

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Rețele de alimentare cu apa din s.Donduseni					
Ceneralizator					
1	Rețele exterioare de apa	3 388 319,12	4 065 982,94	4 470 342,73	5 364 411,27
2	Statia de pompare deasupra fintinii arteziene	235 049,42	282 059,30		
4	Turn de apa V=50m/3 H=15m	430 625,68	516 750,82		
5	Amenajarea terenului	416 348,51	499 618,21		

Semnat: _____

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiecte si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-1-1

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 065 982,94 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,262	57,66	534,070
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 514,920	57,66	87 350,287
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,698	57,66	155,578
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	308,400	57,66	17 782,344
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,630	57,66	1 477,826
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	912,123	57,66	52 593,012
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 224,656	57,66	70 613,677
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,080	57,66	581,213
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,728	57,66	157,297
10.	7212030022700	Sudor	h-om	64,708	57,66	3 731,063
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,532	57,66	30,675
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 985,576	57,66	229 808,341
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	474,741	57,66	27 373,566
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	68,148	57,66	3 929,402
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	164,480	57,66	9 483,917
16.	9312040019600	Sapator	h-om	266,997	57,66	15 395,047
		Total manopera				520 997,31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,042	22,50	0,945
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	120,790	835,00	100 859,650
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	120,790	905,00	109 314,950
4.	1256	Banda de avertizare	m	9 454,320	1,10	10 399,752
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	395,749	380,00	150 384,620
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,710	650,00	5 011,500
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	1,824	240,00	437,760
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	451,550	385,00	173 846,673
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	366,025	80,00	29 282,000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,504	15,00	7,560
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	46,200	15,00	693,000
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,448	1 000,00	448,000
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,095	3 100,00	295,430
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,641	100,00	364,100
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,154	3 100,00	477,400
16.	22521216701000541023	Tub de protectie D200 mm	m	34,680	480,00	16 646,400
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	23,100	16,00	369,600
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	231,000	14,00	3 234,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,293	23,50	30,390
20.	23203226000401	Bitum	t	1,192	8 000,00	9 533,600
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	693,000	10,00	6 930,000
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,198	15,00	167,970
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,331	35,00	326,585

24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,048	30,00	31,440
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,480	35,00	86,800
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,706	35,00	24,696
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,612	28,50	45,942
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,806	30,00	24,192
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	18,480	30,00	554,400
30.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,302	28,50	8,618
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,008	25,00	25,200
32.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	123,200	9,00	1 108,800
33.	25132066215001 1	Banda de avertizare (este inclusa in pozitia nr.44 din F7)	m	9 454,320	0,00	0,000
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	59,590	5,00	297,950
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,511	48,00	72,528
36.	25212167010005 42132	Tub de protectie Dn 150 mm	m	122,400	458,00	56 059,200
37.	25212167010012 13021	Tub de protectie PE 80, PN4, D110	m	55,906	68,00	3 801,622
38.	25212167010014 0	Tub de protectie PE80, PN4, D140	m	70,400	95,00	6 688,038
39.	25212167100011 5623	Teava polietilena PE100, PN8,SDR21 D110	m	942,690	103,80	97 851,222
40.	25212167100011 875412	Teava polietilena PE100, PN 8, SDR21 D63	m	2 197,573	34,75	76 365,662
41.	25212167100011 876532	Teava polietilena PE100, PN 8, SDR21 D90	m	5 653,125	69,83	394 757,719
42.	25221033048401 2	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 6"	m	0,600	400,00	240,000
43.	25221033048401 2300	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 5"	m	6,400	380,00	2 432,000
44.	25221033048402 0154	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 4"	m	2,400	220,00	528,000
45.	25231567138110 1	Cot compresiune d110	buc	3,090	550,00	1 699,500
46.	25231567138110 2	Cot compresiune d90	buc	4,120	280,00	1 153,600
47.	25231567138110 3	Cot compresiune d63	buc	1,030	120,00	123,600
48.	25231567138110 4	Teu redus compresiune d90-63	buc	1,030	545,00	561,350
49.	25231567138110 5	Teu egal compresiune d110	buc	1,030	690,00	710,700
50.	25231567138110 7	Dop compresiune d63	buc	9,270	46,50	431,055
51.	25231567138110 9	Mufa redusa compresiune d110-63	buc	1,030	408,00	420,240
52.	25231567138111 0	Adaptor flansa PE 63-50	buc	7,210	66,00	475,860
53.	25231567138112 0	Adaptor flansa PE 90-80	buc	32,960	85,00	2 801,600
54.	25231567138113 1	Mufa compresiune d90	buc	58,710	190,00	11 154,900
55.	25231567138113 2	Mufa compresiune d63	buc	22,660	84,00	1 903,440
56.	25231567138114 5	Adaptor flansa PE 110-100	buc	3,090	85,00	262,650
57.	25231567138117 7	Mufa compresiune d110	buc	10,300	351,00	3 615,300
58.	25231567138118 7	Teu egal compresiune d63	buc	1,030	131,70	135,651
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,218	1,45	14,816
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	751,020	1,45	1 088,979
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	18,404	1,45	26,686
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,009	500,00	4,300
63.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-Q-10 (0,18 m3)	buc	1,000	446,00	446,000
64.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-Q-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	523,00	1 569,000
65.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 610,00	1 610,000
66.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-Q-15 (0,38 m3)	buc	10,000	947,00	9 470,000

67.	2661126433152131	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	10,000	635,00	6 350,000
68.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	10,000	896,00	8 960,000
69.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 610,00	4 830,000
70.	26611264331523789	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	7,000	1 672,00	11 704,000
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	4,000	1 281,00	5 124,000
72.	26611264332012203	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	4,000	1 406,00	5 624,000
73.	2661126433202132	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,4 m3)	buc	4,000	1 310,00	5 240,000
74.	2661126433202155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	4,000	1 506,00	6 024,000
75.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,116	0,00	0,000
76.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,952	1 480,00	4 368,960
77.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,511	1 480,00	5 195,688
78.	2664102101126	Var	kg	2,944	5,00	14,719
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,896	950,00	851,580
80.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	950,00	19,380
81.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	17,990	200,00	3 598,000
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,008	5,00	5,040
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,135	16,00	226,160
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,135	16,00	226,160
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,028	18,00	0,504
86.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,387	37,00	14,319
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	315,520	29,30	9 244,736
88.	2811236305660	Scara vang.otel lat de 50x10 mm si trepte din otel beton d 20 mm pt.camin viz	kg	378,000	29,30	11 075,400
89.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	21,560	35,00	754,600
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,014	35,00	0,490
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	236,000	5,00	1 180,000
92.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	88,880	2,00	177,760
93.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,880	1,00	88,880
94.	28741173000001	Vana d100	buc	3,000	2 180,00	6 540,000
95.	28741173000002	Vana d50	buc	7,000	1 050,00	7 350,000
96.	28741173000004	Vana d80	buc	30,000	1 661,00	49 830,000
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,995	14,00	27,924
98.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	11,110	700,00	7 777,000
99.	28752741101001452	Reductie din fonta cu flanse d80-50	buc	33,000	960,00	31 680,000
100.	2875274110100201	Teu redus din fonta cu flanse d100-80	buc	2,000	1 960,00	3 920,000
101.	2875274110100230	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	2,000	2 610,00	5 220,000
102.	2875274110100231	Teu egal din fonta cu flanse d80	buc	14,000	1 894,00	26 516,000
103.	2875274110100445	Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc	3,000	1 780,00	5 340,000
104.	28752741101006	Teu egal din fonta cu flanse d100	buc	2,000	1 980,00	3 960,000
105.	28752741101009852	Reductie din fonta cu flanse d100-80	buc	3,000	990,00	2 970,000
106.	287527420000187	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	16,000	1 794,00	28 704,000
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,022	3,50	0,078
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	380,705	21,00	7 994,809
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	21,00	0,214
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 203,593	21,00	25 275,453
111.	4100126202818	Apa	m3	101,707	21,00	2 135,851
112.	54154	Hidrant d80 H-1000	buc	11,000	4 890,00	53 790,000
113.	748574541	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000	233,00	3 262,000
114.	98989	Elemente din beton armat prefabricat KIIO-1 (0,02 m3)	buc	14,000	106,00	1 484,000

		Total materiale de construcții				1 664 420,85
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor (7 atm) 6 m3/min	h-ut	79,670	40,00	3 186,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	422,957	45,00	19 033,056
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,091	5,00	0,457
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,446	31,00	571,826
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	211,478	31,00	6 555,830
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	47,740	295,00	14 083,300
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,403	60,00	84,180
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,040	45,00	136,800
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	312,640	36,00	11 255,040
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,347	300,00	104,130
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,963	350,00	687,225
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,169	200,00	5 833,900
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	135,235	495,00	66 941,325
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,061	250,00	15,200
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39,273	250,00	9 818,175
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,060	350,00	1 420,860
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	79,670	30,00	2 390,100
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,182	80,00	14,592
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,322	50,00	16,120
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,397	50,00	19,840
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	374,352	38,00	14 225,365
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,240	50,00	462,000
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 511,160	5,00	7 555,800
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,007	50,00	200,360
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	44,660	100,00	4 466,000
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	312,640	360,00	112 550,400
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,291	450,00	19 030,995
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	93,800	450,00	42 210,000
29.	341054000000688	Autobasculanta	h-ut	154,652	145,00	22 424,497
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	393,880	174,00	68 535,120
		Total utilaje de construcții				433 829,29

Total:

Total	lei	3 388 319,12
TVA	20,00 %	677 663,82

Total deviz:

4 065 982,94

Intocmit: _____

Obiect: **Rețele de alimentare cu apă a s.Donduseni,raionul Donduseni**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-1
Rețele exterioare de apă
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Tevi și armături				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana d100	buc			2 211,713
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000001	Vana d100	buc	1,0000	2 180,00	2 180,000
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana d80	buc			1 692,713
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000004	Vana d80	buc	1,0000	1 661,00	1 661,000
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana d50	buc			1 081,713
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000002	Vana d50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 110-100	buc			120,993
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381145	Adaptor flansa PE 110-100	buc	1,0300	85,00	87,550
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 90-80	buc			120,993
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381120	Adaptor flansa PE 90-80	buc	1,0300	85,00	87,550
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 63-50	buc			101,423
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381110	Adaptor flansa PE 63-50	buc	1,0300	66,00	67,980
7	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm Teu egal din fontă cu flanșe d100	buc			2 056,367
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101006	Teu egal din fontă cu flanșe d100	buc	1,0000	1 980,00	1 980,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
8	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm Teu redus din fontă cu flanșe d100-80	buc			2 036,367
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100201	Teu redus din fontă cu flanșe d100-80	buc	1,0000	1 960,00	1 960,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
9	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm Teu egal din fontă cu flanșe d80	buc			1 970,367
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100231	Teu egal din fontă cu flanșe d80	buc	1,0000	1 894,00	1 894,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc			1 856,367 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100445	Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc	1,0000	1 780,00	1 780,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80	buc			2 686,367 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100230	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	2 610,00	2 610,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100-80	buc			1 066,367 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101009852	Reductie din fonta cu flanse d100-80	buc	1,0000	990,00	990,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80-50	buc			1 036,367 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101001452	Reductie din fonta cu flanse d80-50	buc	1,0000	960,00	960,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d110	buc			599,943 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381101	Cot compresiune d110	buc	1,0300	550,00	566,500
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90	buc			321,843 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381102	Cot compresiune d90	buc	1,0300	280,00	288,400
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d63	buc			157,043 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381103	Cot compresiune d63	buc	1,0300	120,00	123,600
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90-63	buc			594,793 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381104	Teu redus compresiune d90-63	buc	1,0300	545,00	561,350
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d110	buc			744,143 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381105	Teu egal compresiune d110	buc	1,0300	690,00	710,700
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d63	buc			169,094 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381187	Teu egal compresiune d63	buc	1,0300	131,70	135,651
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune d63	buc			81,338 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381107	Dop compresiune d63	buc	1,0300	46,50	47,895
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d110-63	buc			453,683 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381109	Mufa redusa compresiune d110-63	buc	1,0300	408,00	420,240
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			394,973

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiuine d110				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381177	Mufa compresiuine d110	buc	1,0300	351,00	361,530
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa compresiuine d90	buc			229,143
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381131	Mufa compresiuine d90	buc	1,0300	190,00	195,700
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiuine d63	buc			119,963
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381132	Mufa compresiuine d63	buc	1,0300	84,00	86,520
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE80,PN4,D140,L=4m,3buc.	m			112,695
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100140	Tub de protectie PE80, PN4, D140	m	1,0150	95,00	98,353
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,675
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE80, PN4, D140, L=8m,3 buc.	m			112,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100140	Tub de protectie PE80, PN4, D140	m	1,0150	95,00	98,353
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,671
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=12m, 1buc.	m			112,695
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100140	Tub de protectie PE80, PN4, D140	m	1,0150	95,00	98,353
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,675
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=20m, 1 buc.	m			112,689
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100140	Tub de protectie PE80, PN4, D140	m	1,0150	95,00	98,353
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,670
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=7m, 1 buc.	m			84,738
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001213021	Tub de protectie PE 80, PN4, D110	m	1,0150	68,00	70,400
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,671
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=10m, 2 buc.	m			84,736
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001213021	Tub de protectie PE 80, PN4, D110	m	1,0150	68,00	70,400
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,670
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de	m			84,741
						8,476

1	2	3	4	5	6	7
		110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=12m 1buc.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001213021	Tub de protectie PE 80, PN4, D110	m	1,0150	68,00	70,400
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,675
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=15m, 1 buc.	m			84,740 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001213021	Tub de protectie PE 80, PN4, D110	m	1,0150	68,00	70,400
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,673
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=4 m, 2 buc.	m			827,183 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	22521216701000541023	Tub de protectie D200 mm	m	1,0200	480,00	489,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,900
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	295,00	91,450
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm, L=6 m,3 buc.	m			827,183 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	22521216701000541023	Tub de protectie D200 mm	m	1,0200	480,00	489,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,900
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	295,00	91,450
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=8 m,0 buc.	m			827,183 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	22521216701000541023	Tub de protectie D200 mm	m	1,0200	480,00	489,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,900
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	295,00	91,450
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m			804,743

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=5 m, 1 buc.				119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121670100054 2132	Tub de protectie Dn 150 mm	m	1,0200	458,00	467,160
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	295,00	91,450
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=6m, 1 buc.	m			804,743 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121670100054 2132	Tub de protectie Dn 150 mm	m	1,0200	458,00	467,160
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	295,00	91,450
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=9 m, 9 buc.	m			804,743 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121670100054 2132	Tub de protectie Dn 150 mm	m	1,0200	458,00	467,160
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	295,00	91,450
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=13 m, 1 buc.	m			804,743 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121670100054 2132	Tub de protectie Dn 150 mm	m	1,0200	458,00	467,160
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	295,00	91,450
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=15 m, 1 buc.	m			804,743 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121670100054 2132	Tub de protectie Dn 150 mm	m	1,0200	458,00	467,160
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	295,00	91,450
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, PN 8,SDR21 D110	m			165,349 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	252121671000115 623	Teava polietilena PE100, PN8,SDR21 D110	m	1,0050	103,80	104,319
	251320662150011	Banda de avertizare (este inclusa in pozitia nr.44 din F7)	m	1,0800	0,00	0,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100, PN8, SDR21 D90	m			96,513 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671000118 76532	Teava polietilena PE100, PN 8, SDR21 D90	m	1,0050	69,83	70,179
	251320662150011	Banda de avertizare (este inclusa in pozitia nr.44 din F7)	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	360,00	14,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, PN 8, SDR21 D63	m			53,808 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000118 75412	Teava polietilena PE100, PN 8, SDR21 D63	m	1,0030	34,75	34,854
	251320662150011	Banda de avertizare (este inclusa in pozitia nr.44 din F7)	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	360,00	14,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
44		Banda de avertizare	m			1,188 0,000
	1256	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,188
45	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			18,451 18,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,451
46	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,451 0,357
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,357
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	31,00	0,093
47	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			0,298 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	31,00	0,062
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,626 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	21,00	2,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	174,00	5,220
49	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			15,886

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	21,00	3,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	174,00	8,700
50	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m beton pentru suporturi	m3			1 856,205 197,195
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,833
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 480,00	1 570,113
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	950,00	19,536
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,45	14,935
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	21,00	0,216
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,460
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Gratar, clapeta	kg			42,129 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,30	29,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,731 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,00	0,840
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	5,00	1,470
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			153,191 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,685
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor (7 atm) 6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,000
54	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (asfalt si piatra 50% bitumata)	100 m3			1 287,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	495,00	1 287,000
55	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			13,195 0,000
	341054000000688	Autobasculanta	h-ut	0,0910	145,00	13,195
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,818 21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	380,00	1,907
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,000
57	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			1 163,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,250
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,404 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	31,00	6,510
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k-0.5 la piatra-50% reutilizare)	m3			303,093 57,083

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	218,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	31,00	6,510
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 329,689 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 239,689
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,000
61	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			89,795 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	835,00	78,490
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,950
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,260
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 330,415 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,415
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,000
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			96,395 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	905,00	85,070
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,950
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,280
		1.3. Demolare si restabilire drum din pietris				
64	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 287,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	495,00	1 287,000
65	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			13,195 0,000
	341054000000688	Autobasculanta	h-ut	0,0910	145,00	13,195
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,822 21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	380,00	1,911
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,000
67	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			1 163,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,250
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			167,404 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	31,00	6,510
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k-0.5 la piatra -50% reutilizare)	m3			303,093 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	218,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	31,00	6,510
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		1.4. Lucrari de terasamente				
70	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			1 014,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,750
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
72	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	m3			429,798 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,625
73	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
74	TsD04A	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 necoeziv	m3			52,264 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,00	2,100
75	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
76	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			903,381 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,820
77	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			1 113,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,750
78	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			13,195 0,000
	341054000000688	Autobasculanta	h-ut	0,0910	145,00	13,195
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,278 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,520
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		1.5. Camine				
80	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 850,278 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 480,00	199,731
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,178
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,678
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,151
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,458
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,192
81	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			1 825,975 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 480,00	298,939
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,180
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,644
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,597
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,578
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,500
82	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3			1 907,896

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 480,00	424,520
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,210
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,518
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,403
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,273
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,516
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,000
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			446,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	446,00	446,000
84	AcE11A1	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. KII-15	buc			947,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	947,00	947,000
85	AcE12A1	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. KII-20	buc			1 281,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 281,00	1 281,000
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			523,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	523,00	523,000
87	AcE11A1	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 KII-15-6	buc			635,000 0,000
	266112643315213 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	635,00	635,000
88	AcE11A1	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. KII-15-9a	buc			896,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	896,00	896,000
89	AcE12A1	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. KII-20-6	buc			1 310,000 0,000
	266112643320213 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 310,00	1 310,000
90	AcE12A1	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. KII-20-9a	buc			1 506,000 0,000
	266112643320215 5	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 506,00	1 506,000
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-1	buc			1 610,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 610,00	1 610,000
92	AcE11A1	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. KII-15-1	buc			1 610,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 610,00	1 610,000
93	AcE11A1	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. KII-15-1	buc			1 672,000 0,000
	266112643315237 89	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 672,00	1 672,000
94	AcE12A1	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. KII-20-1	buc			1 406,000 0,000
	266112643320122 03	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 406,00	1 406,000
95		Elemente din beton armat prefabricat KII-1	buc			106,000 0,000
	98989	Elemente din beton armat prefabricat KII-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	106,00	106,000
96		Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc			233,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	748574541	Elemente din beton armat prefabricat KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	233,00	233,000
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" 0.2m	buc			124,303 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252210330484012	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 6"	m	0,2000	400,00	80,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	35,00	1,855
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,333
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,45	0,621
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	385,00	0,924
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	21,00	0,021
98	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" 0.2m	buc			116,020 34,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	252210330484012 300	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 5"	m	0,2000	380,00	76,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	15,00	1,305
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,333
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	30,00	0,720
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,45	0,621
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	385,00	0,924
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	21,00	0,021
99	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" 0.2m	buc			102,403 32,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
	252210330484020 154	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 4"	m	0,2000	220,00	66,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,333
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	30,00	0,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,45	0,621
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	385,00	0,924
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	21,00	0,021
100	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			461,128 19,604
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2811236305660	Scara vang.otel lat de 50x10 mm si trepte din otel beton d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	29,30	439,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,45	1,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	385,00	0,770
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	21,00	0,021
101	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			69,465 57,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	30,00	2,400
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,500
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	28,50	0,855
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	35,00	2,450
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,350
102	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc			1 794,000 0,000
	287527420000187	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	1,0000	1 794,00	1 794,000
103		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scl. MC1,MC2	kg			29,300 0,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,30	29,300
104	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			305,423 148,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,763
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	28,50	148,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,50	8,460

1	2	3	4	5	6	7
105	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			651,805 — 358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,645
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	23,50	13,160
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,593 — 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	31,00	6,510
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
107	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			132,292 — 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,45	34,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	385,00	25,025
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	240,00	14,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	21,00	0,693
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,480
		2. Lucrari de montare				
108	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			921,888 — 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	700,00	707,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	48,00	6,593
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,160
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	385,00	27,220
		3. Utilaj				
109		Hidrant d80 H-1000	buc			4 890,000 — 0,000
	54154	Hidrant d80 H-1000	buc	1,0000	4 890,00	4 890,000

Intocmit: _____

Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-1
Retele exterioare de apa**Valoarea de deviz 4 065 982,94 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d100	buc	3,000	2 211,713 31,713	6 635,139 95,139
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d80	buc	30,000	1 692,713 31,713	50 781,390 951,390
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d50	buc	7,000	1 081,713 31,713	7 571,991 221,991
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 110-100	buc	3,000	120,993 33,443	362,978 100,328
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 90-80	buc	32,000	120,993 33,443	3 871,770 1 070,170
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 63-50	buc	7,000	101,423 33,443	709,960 234,100
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d100	buc	2,000	2 056,367 51,317	4 112,735 102,635
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d100-80	buc	2,000	2 036,367 51,317	4 072,735 102,635
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d80	buc	14,000	1 970,367 51,317	27 585,144 718,444
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc	3,000	1 856,367 51,317	5 569,102 153,952
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80	buc	2,000	2 686,367 51,317	5 372,735 102,635
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100-80	buc	3,000	1 066,367 51,317	3 199,102 153,952
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80-50	buc	33,000	1 036,367 51,317	34 200,124 1 693,474
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d110	buc	3,000	599,943 33,443	1 799,828 100,328
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90	buc	4,000	321,843 33,443	1 287,371 133,771

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d63	buc	1,000	157,043 33,443	157,043 33,443
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90-63	buc	1,000	594,793 33,443	594,793 33,443
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d110	buc	1,000	744,143 33,443	744,143 33,443
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d63	buc	1,000	169,094 33,443	169,094 33,443
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune d63	buc	9,000	81,338 33,443	732,040 300,985
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d110-63	buc	1,000	453,683 33,443	453,683 33,443
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d110	buc	10,000	394,973 33,443	3 949,728 334,428
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90	buc	57,000	229,143 33,443	13 061,140 1 906,240
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d63	buc	22,000	119,963 33,443	2 639,182 735,742
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE80, PN4, D140, L=4m, 3buc.	m	12,000	112,695 8,476	1 352,334 101,712
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE80, PN4, D140, L=8m, 3 buc.	m	24,000	112,690 8,476	2 704,568 203,424
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=12m, 1buc.	m	12,000	112,695 8,476	1 352,334 101,712
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D140, L=20m, 1 buc.	m	20,000	112,689 8,476	2 253,790 169,520
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=7m, 1 buc.	m	7,000	84,738 8,476	593,165 59,332
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=10m, 2 buc.	m	20,000	84,736 8,476	1 694,728 169,520
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind	m	12,000	84,741 8,476	1 016,897 101,712

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=12m 1buc.				
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE 80, PN4, D110, L=15m, 1 buc.	m	15,000	84,740 8,476	1 271,096 127,140
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=4 m, 2 buc.	m	8,000	827,183 119,933	6 617,462 959,462
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm, L=6 m,3 buc.	m	18,000	827,183 119,933	14 889,290 2 158,790
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=8 m,0 buc.	m	8,000	827,183 119,933	6 617,462 959,462
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=5 m, 1 buc.	m	5,000	804,743 119,933	4 023,714 599,664
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=6m, 1 buc.	m	6,000	804,743 119,933	4 828,457 719,597
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=9 m, 9 buc.	m	81,000	804,743 119,933	65 184,167 9 714,557
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=13 m, 1 buc.	m	13,000	804,743 119,933	10 461,656 1 559,126
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm L=15 m, 1 buc.	m	15,000	804,743 119,933	12 071,142 1 798,992
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, PN 8,SDR21 D110	m	938,000	165,349 16,029	155 096,87 4 15 035,652
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100, PN8, SDR21 D90	m	5 625,000	96,513 10,494	542 887,14 4 59 029,425
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, PN 8, SDR21 D63	m	2 191,000	53,808 3,114	117 893,08 7 6 821,985
44		Banda de avertizare	m	8 754,000	1,188 0,000	10 399,752 0,000
45	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,000	18,451 18,451	92,256 92,256
46	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	938,000	0,451 0,357	422,562 335,327
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7 816,000	0,298 0,236	2 332,341 1 847,749
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 191,000	9,626 2,306	21 091,442 5 053,322
49	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 563,000	15,886 4,036	104 261,13 1 26 489,581
50	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m beton pentru suporturi	m3	0,992	1 856,205 197,195	1 841,355 195,617
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	2,800	42,129	117,962

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Gratar, clapeta			12,109	33,904
Total Tevi si armaturi					1 273 001,119	
Inclusiv salariu					143 818,097	
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 140,000	19,731 16,721	101 419,39 6 85 947,996
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	102,800	153,191 92,256	15 748,042 9 483,917
54	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (asfalt si piatra 50% bitumata)	100 m3	2,630	1 287,000 0,000	3 384,810 0,000
55	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	503,720	13,195 0,000	6 646,583 0,000
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,630	170,818 21,911	449,251 57,625
57	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	1,610	1 163,250 0,000	1 872,832 0,000
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	192,750	167,404 51,894	32 267,121 10 002,568
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k-0.5 la piatra-50% reutilizare)	m3	321,250	303,093 57,083	97 368,736 18 338,042
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,771	8 329,689 0,000	6 422,190 0,000
61	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 285,000	89,795 6,919	115 386,83 2 8 891,172
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,386	8 330,415 0,000	3 215,540 0,000
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 285,000	96,395 6,919	123 867,83 2 8 891,172
Total Demolarea si restabilirea drumului de asfalt					508 049,165	
Inclusiv salariu					141 612,493	
		1.3. Demolare si restabilire drum din pietris				
64	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,750	1 287,000 0,000	2 252,250 0,000
65	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	280,000	13,195 0,000	3 694,600 0,000
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,750	170,822 21,911	298,938 38,344
67	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	1,750	1 163,250 0,000	2 035,688 0,000
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,000	167,404 51,894	23 436,560 7 265,160
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k-0.5 la piatra -50% reutilizare)	m3	350,000	303,093 57,083	106 082,69 0

1	2	3	4	5	6	7
						19 979,190
Total Demolare si restabilire drum din pietris						137 800,725
Inclusiv salariu						27 282,694
		1.4. Lucrari de terasamente				
70	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	50,470	1 014,750 0,000	51 214,433 0,000
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	306,390	118,780 118,780	36 392,882 36 392,882
72	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	m3	437,700	429,798 35,173	188 122,41 0 15 395,047
73	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	1 750,800	17,875 17,875	31 294,850 31 294,850
74	TsD04A	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 necoeziv	m3	1 750,800	52,264 50,164	91 504,161 87 827,481
75	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	36,030	272,500 0,000	9 818,175 0,000
76	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	36,030	903,381 508,561	32 548,825 18 323,460
77	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	5,550	1 113,750 0,000	6 181,313 0,000
78	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	915,750	13,195 0,000	12 083,314 0,000
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,550	162,278 20,758	900,641 115,205
Total Lucrari de terasamente						460 061,002
Inclusiv salariu						189 348,924
		1.5. Camine				
80	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,070	1 850,278 611,196	1 979,798 653,980
81	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	13,900	1 825,975 555,842	25 381,056 7 726,209
82	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	m3	8,570	1 907,896 509,714	16 350,670 4 368,252
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI/I-10	buc	1,000	446,000 0,000	446,000 0,000
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI/I-15	buc	10,000	947,000 0,000	9 470,000 0,000
85	AcE12A1	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. KLI/I-20	buc	4,000	1 281,000 0,000	5 124,000 0,000
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. .KLI-10-9	buc	3,000	523,000 0,000	1 569,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						17 209,919
Total			lei			2 555 316,683
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %			116 836,229
Cheltuieli de transport			4,00 %			64 088,611
Total			100,00 +			2 736 241,522
Cheltuieli de regie			14,50 %			396 755,021
Total			100,00 +			3 132 996,543
Beneficiu de deviz			6,00 %			187 979,793
Total			100,00 +			3 320 976,336
Total Lucrari de constructie						3 320 976,336
Inclusiv salariu						519 272,127
		2. Lucrari de montare				
108	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	11,000	921,888 156,835	10 140,770 1 725,187
Total			lei			10 140,770
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			388,167
Cheltuieli de transport			4,00 %			336,623
Total			100,00 +			10 865,560
Cheltuieli de regie			76,00 %			1 311,142
Total			100,00 +			12 176,702
Beneficiu de deviz			6,00 %			730,602
Total			100,00 +			12 907,305
Total Lucrari de montare						12 907,305
Inclusiv salariu						1 725,187
		3. Utilaj				
109		Hidrant d80 H-1000	buc	11,000	4 890,000 0,000	53 790,000 0,000
Total			lei			53 790,000
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			645,480
Total Utilaj						54 435,480
Inclusiv salariu						0,000
Total			lei			3 388 319,12
TVA			20,00 %			677 663,82

Total deviz:
Inclusiv salariu

4 065 982,94
520 997,31

Intocmit: _____

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-1-2

Statia de pompare deasupra fintinii arteziene

Valoarea de deviz 282 059,30 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,800	57,66	9 963,648
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	57,66	95,139
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	273,708	57,66	15 781,992
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,251	57,66	72,133
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,275	57,66	15,857
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,225	57,66	301,274
7.	8113020070100	Sondor	h-om	222,192	57,66	12 811,591
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,156	57,66	470,298
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,885	57,66	51,029
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,305	57,66	17,586
Total manopera						39 580,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,412	22,50	9,281
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,008	30 000,00	240,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	40 000,00	64,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	45 000,00	36,000
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,800	50,00	240,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,000	38,00	304,000
7.	1212121212121	Apa	m3	191,970	21,00	4 031,370
8.	1222	Pompa UG 5A-38 H-150 (sau analog)	buc	1,000	79 385,00	79 385,000
9.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	24,523	300,00	7 356,840
10.	1333	Contor d50	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,512	385,00	197,313
12.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,012	35,00	0,420
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	17,00	0,306
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	38,50	0,231
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,018	40,00	0,716
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	16,00	5,656
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	14,00	1,750
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,062	10,00	0,625
19.	2320322600374	Citom	kg	0,018	20,00	0,358
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,766	15,00	26,494
21.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,132	75,00	9,915
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,394	35,00	153,773
23.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	50,00	3,030
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	70,00	0,840
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,800	1,10	11,880
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	50,00	2,250
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,634	5,00	143,167
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	45,00	2,727
29.	25212167010002 26	Conducta de refulare 2"	m	141,494	118,00	16 696,339

30.	252121670100063	Teava din otel d50	m	0,901	95,00	85,633
31.	2521216710001115	Teava polietilena PE100, PN 16, SDR11 D90	m	10,050	84,00	844,200
32.	252315671381189	Adaptor flansa PE 90-80	buc	1,030	85,00	87,550
33.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	13,600	12,50	170,000
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,275	18,00	4,950
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	40,00	1,200
36.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	120,00	26,664
37.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	35,00	159,075
38.	277527630988623	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,500	29,30	805,750
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,138	35,00	4,813
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116	35,00	4,060
41.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	3,50	42,000
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,000
43.	287411730000011	Supap unisens d50	buc	1,040	626,00	651,040
44.	287411730000033	Ventuz de aerisire d50	buc	1,040	1 400,00	1 456,000
45.	28741173000008891	Vana d50	buc	3,000	1 050,00	3 150,000
46.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,80	9,600
47.	2875274110000	Mufa de imbinare	buc	28,350	97,00	2 749,950
48.	287527411015022	Teu egal din otel d50	buc	2,040	145,83	297,493
49.	287527411015030	Reductie d50-80	buc	1,020	81,25	82,875
50.	287527411015089	Cot d50	buc	1,020	36,00	36,720
51.	287527420160022	Robinet cu cep d 15mm	buc	1,000	38,00	38,000
52.	28752744001002301	Flansa d80	buc	1,050	145,00	152,250
53.	287527440010056	Flansa d50	buc	8,400	96,25	808,500
54.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	20,00	60,000
55.	332050000000055	manometru	buc	1,010	200,00	202,000
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,220	3,50	0,770
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,200	21,00	4,200
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,500	21,00	31,500
59.	4100126202818	Apa	m3	4,906	21,00	103,024
		Total materiale de construcții				125 006,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,624	250,00	9 156,000
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	5,440	450,00	2 448,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,020	31,00	0,620
4.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	8,532	550,00	4 692,600
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	36,00	14,400
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	495,00	121,770
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,131	250,00	32,700
8.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	8,532	750,00	6 399,000
9.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	47,600	80,00	3 808,000
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	150,00	0,120
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,247	38,00	47,378
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,560	100,00	456,000
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	100,00	5,100
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	360,00	144,000
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,899	174,00	1 200,426

		Total utilaje de construcții				28 526,11
--	--	------------------------------	--	--	--	-----------

Total:

Total	lei	235 049,42
TVA	20,00 %	47 009,88

Total deviz: 282 059,30

Intocmit: _____

Obiect: **Rețele de alimentare cu apă a s.Donduseni, raionul Donduseni**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-2
Statia de pompare deasupra fintinii arteziene
(formular desfășurat)

№ 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 de constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d50	buc			1 081,713 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000008891	Vana d50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supap unisens d50	buc			682,753 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000011	Supap unisens d50	buc	1,0000	626,00	651,040
3	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			243,386 — 72,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,075
	287527420160022	Robinet cu cep d 15mm	buc	1,0000	38,00	38,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	20,00	60,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,50	42,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	17,00	0,306
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	35,00	0,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,00	0,810
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	35,00	4,725
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,200
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire d50	buc			1 487,713 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000033	Ventuz de aerisire d50	buc	1,0000	1 400,00	1 456,000
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OF-50	kg			42,129 — 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630988623	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,30	29,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d50	buc			121,263 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015089	Cot d50	buc	1,0000	36,00	36,720
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d50-80	buc			167,418 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015030	Reductie d50-80	buc	1,0000	81,25	82,875
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d50	buc			192,380 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010056	Flansa d50	buc	1,0000	96,25	101,063
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
9	IA18B	Armaturi fine manometru	buc			226,135 — 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	332050000000055	manometru	buc	1,0100	200,00	202,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	38,50	0,231
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	70,00	0,840
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d50	buc			233,290 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015022	Teu egal din otel d50	buc	1,0000	145,83	148,747
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d50 segmente	m			153,317 — 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100063	Teava din otel d50	m	1,0100	95,00	100,745
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,776
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,421
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,842
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,059
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,141
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare d2" (exclusiv fitinguri)	m			177,544 — 54,777
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2521216701000226	Conducta de refulare 2"	m	1,0200	118,00	122,767
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa de imbinare	buc			500,714 — 121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2875274110000	Mufa de imbinare	buc	1,0000	97,00	101,850
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,303
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	300,00	272,476
14	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor flansa PE 90-80	buc			120,993 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381189	Adaptor flansa PE 90-80	buc	1,0300	85,00	87,550
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN 16, SDR11 D90	m			111,942 — 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710001115	Teava polietilena PE100, PN 16, SDR11 D90	m	1,0050	84,00	84,420
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	360,00	14,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,886 — 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	21,00	3,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	174,00	8,700
17	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			0,298 — 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	31,00	0,062
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100	buc			243,567 —

1	2	3	4	5	6	7
		mm Flansa d80				51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001002301	Flansa d80	buc	1,0000	145,00	152,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
19	RpAcA48A	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-65 mm	m			76,157 27,677
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	15,00	0,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	35,00	1,050
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,50	1,250
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	450,00	18,000
20	RpAcH28A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare pina la 2"	m			6,672 0,923
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	57,66	0,923
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	21,00	0,483
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	75,00	0,046
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	174,00	5,220
21	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (exclusiv cherestea, cuie)	buc			9 859,860 9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			84,738 13,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	21,00	18,900
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	750,00	30,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	550,00	22,000
		1.2. Lucrari de terasamente				
23	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			1 014,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,750
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
25	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	m3			429,798 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,625
26	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
27	TsD04A	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 necoeziv	m3			52,264 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,00	2,100
28	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
29	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			903,381 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,820
		2. Lucrari de montare				
30	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc			12 502,28 0 6 227,280
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,280
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	30 000,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	40,000
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,500
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	38,00	190,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	5 722,500
31	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, k-0.6 (demontare)	buc			7 501,368 ———— 3 736,368
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	3 736,368
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	30 000,00	90,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	24,000
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	13,500
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	90,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	38,00	114,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	3 433,500
32	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			338,419 ———— 141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	35,00	159,075
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	120,00	26,664
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,727
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	50,00	3,030
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,00	5,656
		3. Utilaj				
33		Pompa UG 5A-38 H-150	buc			79 385,00 0 ———— 0,000
	1222	Pompa UG 5A-38 H-150 (sau analog)	buc	1,0000	79 385,00	79 385,000
34		Contor d50	buc			4 000,000 ———— 0,000
	1333	Contor d50	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

Intocmit: _____

Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-2
Statia de pompare deasupra fintinii arteziene**Valoarea de deviz 282 059,30 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 de constructie				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d50	buc	3,000	1 081,713 31,713	3 245,139 95,139
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supap unisens d50	buc	1,000	682,753 31,713	682,753 31,713
3	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,000	243,386 72,075	243,386 72,075
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire d50	buc	1,000	1 487,713 31,713	1 487,713 31,713
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OF-50	kg	27,500	42,129 12,109	1 158,550 332,986
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d50	buc	1,000	121,263 60,543	121,263 60,543
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d50-80	buc	1,000	167,418 60,543	167,418 60,543
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d50	buc	8,000	192,380 51,317	1 539,039 410,539
9	IA18B	Armaturi fine manometru	buc	1,000	226,135 23,064	226,135 23,064
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d50	buc	2,000	233,290 60,543	466,579 121,086
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d50 segmente	m	0,850	153,317 28,830	130,320 24,506
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare d2" (exclusiv fittinguri)	m	136,000	177,544 54,777	24 146,011 7 449,672
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa de imbinare	buc	27,000	500,714 121,086	13 519,280 3 269,322
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor flansa PE 90-80	buc	1,000	120,993 33,443	120,993 33,443
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN 16, SDR11 D90	m	10,000	111,942 10,494	1 119,421 104,941

1	2	3	4	5	6	7
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,000	15,886 4,036	158,862 40,362
17	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	10,000	0,298 0,236	2,984 2,364
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d80	buc	1,000	243,567 51,317	243,567 51,317
19	RpAcA48A	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-65 mm	m	136,000	76,157 27,677	10 357,325 3 764,045
20	RpAcH28A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare pina la 2"	m	213,300	6,672 0,923	1 423,147 196,782
21	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (exclusiv cherestea, cuie)	buc	1,000	9 859,860 9 859,860	9 859,860 9 859,860
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	213,300	84,738 13,838	18 074,701 2 951,731
Total Tevi si armaturi						88 494,446
Inclusiv salariu						28 987,746
		1.2. Lucrari de terasamente				
23	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	0,120	1 014,750 0,000	121,770 0,000
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,300	118,780 118,780	273,193 273,193
25	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	m3	0,500	429,798 35,173	214,899 17,586
26	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	2,000	17,875 17,875	35,749 35,749
27	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,000	52,264 50,164	104,528 100,328
28	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	0,120	272,500 0,000	32,700 0,000
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,120	903,381 508,561	108,406 61,027
Total Lucrari de terasamente						891,245
Inclusiv salariu						487,884
Total			lei			89 385,691
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %			6 632,017
Cheltuieli de transport			4,00 %			1 621,598
Total			100,00 +			97 639,306
Cheltuieli de regie			14,50 %			14 157,699
Total			100,00 +			111 797,00 5
Beneficiu de deviz			6,00 %			6 707,820
Total			100,00 +			118 504,82 5

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie			118 504,825			
Inclusiv salariu			29 475,630			
		2. Lucrari de montare				
30	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc	1,000	12 502,280 6 227,280	12 502,280 6 227,280
31	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, k-0.6 (demontare)	buc	1,000	7 501,368 3 736,368	7 501,368 3 736,368
32	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	338,419 141,267	338,419 141,267
Total			lei		20 342,067	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		2 273,606	
Cheltuieli de transport			4,00 %		43,246	
Total			100,00 +		22 658,919	
Cheltuieli de regie			76,00 %		7 679,735	
Total			100,00 +		30 338,654	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 820,319	
Total			100,00 +		32 158,974	
Total Lucrari de montare			32 158,974			
Inclusiv salariu			10 104,915			
		3. Utilaj				
33		Pompa UG 5A-38 H-150	buc	1,000	79 385,000 0,000	79 385,000 0,000
34		Contor d50	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
Total			lei		83 385,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		1 000,620	
Total Utilaj			84 385,620			
Inclusiv salariu			0,000			
Total			lei		235 049,42	
TVA			20,00 %		47 009,88	

Total deviz: 282 059,30
Inclusiv salariu 39 580,55

Intocmit: _____

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-1-3

Turn de apa H-15m,V-50 m3

Valoarea de deviz 516 750,82 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	96,720	57,66	5 576,875
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,566	57,66	609,259
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,700	57,66	559,302
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,260	57,66	1 283,512
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,542	57,66	261,921
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,955	57,66	285,705
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,682	57,66	154,644
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,120	57,66	64,579
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,634	57,66	1 651,036
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,672	57,66	96,407
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,786	57,66	102,958
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	57,66	1 956,196
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,339	57,66	1 172,729
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,637	57,66	959,272
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,682	57,66	269,953
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	57,66	31 052,101
		Total manopera				46 056,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	22,50	60,264
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,332	965,00	2 250,669
3.	111100010001311236	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,129	965,00	1 089,389
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,980	380,00	752,552
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,166	1 500,00	249,450
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,114	240,00	27,360
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,166	385,00	64,025
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,178	550,00	2 848,120
9.	201	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc	1,000	233,00	233,000
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	3 100,00	32,860
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,027	1 000,00	26,800
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074	3 100,00	230,020
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 100,00	20,460
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,197	100,00	19,730
15.	2010237318750	Distantieri	buc	29,280	1,00	29,280
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,120	100,00	212,000
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	50,511	1,00	50,511
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,027	700,00	18,760
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,147	40,00	5,880
20.	231	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ-1	buc	14,000	106,00	1 484,000
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,149	14,00	86,086
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,175	23,50	4,108
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	15,00	38,160

24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	75,990	10,00	759,900
25.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	34,048	10,00	340,480
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,515	10,00	5,146
27.	2320322600374	Citom	kg	0,147	20,00	2,940
28.	232323	Castel de apa H-15, V-50 m3	buc	1,000	189 175,00	189 175,000
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,751	15,00	11,271
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,518	35,00	53,130
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	30,00	1,200
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,520	35,00	53,200
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,988	28,50	28,158
34.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,479	400,00	191,760
35.	2521216701000145	Teava din otel d80	m	3,712	97,38	361,455
36.	2521216701000813	Teava din otel d 100	m	3,712	120,87	448,645
37.	252121670100155	Teava din polietilena avind diametrul de 160mm	m	0,309	109,00	33,692
38.	2521216701001785454	Teava din polietilena avid diametrul 110 mm	m	7,247	103,80	752,249
39.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 4"	m	0,600	220,00	132,000
40.	2523156713811008	Adaptor flansa PE 110-100	buc	1,030	85,00	87,550
41.	252315671381189	Adaptor flansa PE 90-80	buc	1,030	85,00	87,550
42.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,127	236,00	29,878
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,550	1,45	83,448
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	1,45	1,241
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	500,00	0,200
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,198	10,00	151,980
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	947,00	947,000
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,000
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 610,00	1 610,000
50.	266310210000089	Beton B15	m3	24,761	1 480,00	36 646,132
51.	2663102100001	Beton clasa	m3	0,195	1 480,00	288,156
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,327	1 480,00	484,256
53.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,030	0,00	0,000
54.	2664102101126	Var	kg	0,181	5,00	0,904
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	950,00	15,580
56.	2666122800600236	Element prefabricat ЛI 2-8	buc	1,010	1 800,00	1 818,000
57.	266612280060077	Element prefabricat ЛI 3-8	buc	6,060	550,00	3 333,000
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,040	12,50	738,000
59.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,040	12,50	1 763,000
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,404	16,00	6,462
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	18,00	32,141
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,060	18,00	19,080
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	18,00	35,136
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	37,00	0,666
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	184,560	29,30	5 407,608
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,696	20,00	33,920
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	35,00	31,248
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,956	35,00	33,446
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,360	2,00	12,720
70.	2874115841033	Piulute uzuale patrate M 10	buc	6,360	0,50	3,180
71.	28741173000001110	Vana d80	buc	1,000	1 661,00	1 661,000
72.	28741173000008891	Vana d100	buc	1,000	2 180,00	2 180,000
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,106	40,50	4,293
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,132	14,00	1,841
75.	28752742000018	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	1,000	1 794,00	1 794,000

76.	28752744001002301	Flansa d80	buc	2,100	145,00	304,500
77.	287527440010066	Flansa d100	buc	2,100	173,00	363,300
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,636	20,00	12,720
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	3,50	5,000
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,336	21,00	175,064
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,425	21,00	50,923
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	21,00	0,042
83.	4100126202818	Apa	m3	0,776	21,00	16,290
		Total materiale de construcții				264 154,17

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	960,00	28 122,336
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,559	45,00	25,137
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,279	31,00	8,658
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,200	350,00	1 120,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	20,00	0,894
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,515	60,00	450,900
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,190	45,00	8,550
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	300,00	7,980
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,101	200,00	220,180
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,061	550,00	33,440
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,950	495,00	4 430,250
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,709	250,00	8 427,325
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,004	250,00	0,950
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,807	250,00	201,650
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,352	350,00	473,200
16.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,095	80,00	7,616
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	35,00	499,800
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	150,00	1,050
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,011	80,00	0,912
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,978	38,00	265,172
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,581	50,00	29,055
22.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,034	450,00	15,120
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,466	50,00	73,300
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	100,00	160,000
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	100,00	42,000
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	450,00	1 348,650
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,950	450,00	2 677,500
28.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,509	350,00	1 228,150
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,596	350,00	1 258,600
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,538	150,00	530,700
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,162	125,00	20,300
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,958	650,00	1 922,700
33.	34105400000068	autocamion	h-ut	26,129	150,00	3 919,350
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,091	174,00	15,817
		Total utilaje de construcții				57 547,24

Total:

Total	lei	430 625,68
TVA	20,00 %	86 125,14

Total deviz:

516 750,8

2

Intocmit: _____

Obiect: **Rețele de alimentare cu apă a s.Donduseni,raionul Donduseni**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-3
Turn de apă H-15m,V-50 m3
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrări de construcție				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I	100 m3			866,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	495,00	866,250
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 014,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,750
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II pentru perna	100 m3			1 113,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,750
4	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 5 km	t			15,900 0,000
	34105400000068	autocamion	h-ut	0,1060	150,00	15,900
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			162,275 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	380,00	1,518
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
6	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			3 762,855 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apă	m3	0,4000	21,00	8,400
	341054000000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	125,00	14,000
	341054000000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,000
	341054000000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 326,000
	341054000000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,000
	341054000000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
8	TsD13A01	Udarea manuală a straturilor de pământ cu stropitoarea, pentru completarea umidității necesare compactării, precum și a suprafețelor însemantate sau brazduite pentru consolidarea lor, în zona inaccesibilă utilajului de udare mecanică	m3			108,643 87,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,66	87,643
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,000
9	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			866,901 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
10	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafață, pe îmbracaminte asfaltice, executat cu bitum la cald și cu criblura nebitumată înainte de asternere	100m2			4 397,787 130,312
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,2600	57,66	130,312
	2462106200000	Criblură dublu concasată	t	2,9960	400,00	1 198,500

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	212,8000	10,00	2 128,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	32,0000	14,00	448,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4600	200,00	92,000
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,5950	80,00	47,600
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1660	300,00	49,875
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,3800	550,00	209,000
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,2100	450,00	94,500
11	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			97,445 — 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,50	0,203
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,850
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,550
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,006 — 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,198 — 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,129 — 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,30	29,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			305,423 — 148,763
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,763
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	28,50	148,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,50	8,460
16	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			651,805 — 358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,645
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	23,50	13,160
17	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 B15	m3			1 929,089 — 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000089	Beton B15	m3	1,0250	1 480,00	1 539,753
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,131
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2			26,079 — 3,460

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,419
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			26,080 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,420
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
20	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			80,072 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010001311236	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	965,00	68,515
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,00	0,128
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,740
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,593 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	31,00	6,510
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m			282,751 76,688
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,688
	252121670100155	Teava din polietilena avind diametrul de 160mm	m	1,0150	109,00	112,306
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	236,00	4,091
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	60,00	75,000
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m			252,161 65,732
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,732
	2521216701001785454	Teava din polietilena avind diametrul 110 mm	m	1,0150	103,80	107,464
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	236,00	4,093
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,671
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	60,00	61,200
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			826,831 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,043
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,00	4,872
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,603
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	174,00	4,004
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			67,601 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	965,00	56,936
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,112
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,440
26	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			1 825,986 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 480,00	298,923
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,179
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,617
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,600
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,136
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,630
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,500
27	AcE11A1	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 KII/I-15	buc			947,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	947,00	947,000
28	AcE11A1	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 KII-15-9	buc			850,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
29	AcE11A1	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 KII/II-15-1	buc			1 610,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 610,00	1 610,000
30		Elemente din beton armat prefabricat KII/O-1	buc			106,000 0,000
	231	Elemente din beton armat prefabricat KII/O-1	buc	1,0000	106,00	106,000
31		Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc			233,000 0,000
	201	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc	1,0000	233,00	233,000
32	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" 0.2m	buc			102,403 32,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 4"	m	0,3000	220,00	66,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,333
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	30,00	0,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,45	0,621
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	385,00	0,924
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	21,00	0,021
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc			1 794,000 0,000
	28752742000018	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	1,0000	1 794,00	1 794,000
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scl. MC!,MC2	kg			29,300 0,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,30	29,300
35	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			305,420 148,760
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,760
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	28,50	148,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,50	8,460
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			651,810 358,650
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,650
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	23,50	13,160
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,593 57,084

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	31,00	6,510
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
38	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			283,953 — 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,1025	1 480,00	151,661
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,45	34,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	385,00	25,025
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	240,00	14,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	21,00	0,693
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,480
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8	buc			2 120,615 — 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2666122800600236	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,0100	1 800,00	1 818,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,00	0,042
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,45	3,408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	385,00	3,080
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			800,877 — 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612280060077	Element prefabricat II 3-8	buc	1,0100	550,00	555,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	21,00	0,025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	385,00	1,925
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,500
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 90-80	buc			120,993 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381189	Adaptor flansa PE 90-80	buc	1,0300	85,00	87,550
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d80	buc			1 692,713 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000001110	Vana d80	buc	1,0000	1 661,00	1 661,000
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d80	buc			243,567 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001002301	Flansa d80	buc	1,0000	145,00	152,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d80	m			155,851 — 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000145	Teava din otel d80	m	1,0100	97,38	103,273
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,778
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,840
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			120,993

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 110-100				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811008	Adaptor flansa PE 110-100	buc	1,0300	85,00	87,550
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d100	buc			2 211,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000008891	Vana d100	buc	1,0000	2 180,00	2 180,000
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d100	buc			272,967
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010066	Flansa d100	buc	1,0000	173,00	181,650
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d100	m			180,763
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000813	Teava din otel d 100	m	1,0100	120,87	128,184
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,778
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,840
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
		2. Lucrari de montare				
49	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 344,058
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	960,00	4 752,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 344,998
		3. Utilaj				
50	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3	buc			189 175,000
	232323	Castel de apa H-15, V-50 m3	buc	1,0000	189 175,00	189 175,000

Intocmit: _____

Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-3
Turn de apa H-15m,V-50 m3**Valoarea de deviz 516 750,82 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 de constructie				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	0,380	866,250 0,000	329,175 0,000
2	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	2,450	1 014,750 0,000	2 486,137 0,000
3	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 pentru perna	100 m3	1,450	1 113,750 0,000	1 614,938 0,000
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	246,500	15,900 0,000	3 919,350 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,380	162,275 20,758	548,491 70,161
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,450	3 762,855 10,955	5 456,140 15,885
7	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	0,740	272,500 0,000	201,650 0,000
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	7,420	108,643 87,643	806,133 650,313
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,740	866,901 508,561	641,507 376,335
10	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	100m2	0,160	4 397,787 130,312	703,646 20,850
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,200	97,445 69,192	2 065,823 1 466,870
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,600	17,006 3,863	979,529 222,521
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,600	16,198 3,056	2 228,911 420,503
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	42,129 12,109	7 522,572 2 162,112
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	305,423 148,763	54,976 26,777

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	651,805 358,645	117,325 64,556
17	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 B15	m3	23,800	1 929,089 253,704	45 912,317 6 038,155
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,200	26,079 3,460	552,874 73,344
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,500	26,080 3,460	612,871 81,301
20	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,900	80,072 5,189	1 273,145 82,511
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,130	521,593 57,083	589,400 64,504
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m	0,300	282,751 76,688	84,825 23,006
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m	7,000	252,161 65,732	1 765,126 460,127
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,950	826,831 66,309	3 265,982 261,921
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,530	67,601 4,613	2 672,261 182,344
26	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	1,620	1 825,986 555,842	2 958,098 900,465
27	AcE11A1	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 KII-15	buc	1,000	947,000 0,000	947,000 0,000
28	AcE11A1	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 KII-15-9	buc	2,000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
29	AcE11A1	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 KIII-15-1	buc	1,000	1 610,000 0,000	1 610,000 0,000
30		Elemente din beton armat prefabricat KII-O-1	buc	14,000	106,000 0,000	1 484,000 0,000
31		Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc	1,000	233,000 0,000	233,000 0,000
32	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" 0.2m	buc	2,000	102,403 32,290	204,806 64,579
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	1,000	1 794,000 0,000	1 794,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scl. MC!,MC2	kg	6,000	29,300 0,000	175,800 0,000
35	IzD03C	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	305,420 148,760	3,054 1,488
36	IzD04C	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	651,810 358,650	6,518 3,587
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	521,593 57,084	104,319 11,417
38	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,900	283,953 51,894	539,511 98,599
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8	buc	1,000	2 120,615 121,086	2 120,615 121,086
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc	6,000	800,877 83,607	4 805,263 501,642
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 90-80	buc	1,000	120,993 33,443	120,993 33,443
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d80	buc	1,000	1 692,713 31,713	1 692,713 31,713
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d80	buc	2,000	243,567 51,317	487,135 102,635
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d80	m	3,500	155,851 28,830	545,480 100,905
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE 110-100	buc	1,000	120,993 33,443	120,993 33,443
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d100	buc	1,000	2 211,713 31,713	2 211,713 31,713
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d100	buc	2,000	272,967 51,317	545,935 102,635
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d100	m	3,500	180,763 28,830	632,670 100,905
Total			lei			111 448,71 9
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %			3 375,978
Cheltuieli de transport			4,00 %			2 999,167
Total			100,00 +			117 823,86 4
Cheltuieli de regie			14,50 %			17 084,460
Total			100,00 +			134 908,32 5
Beneficiu de deviz			6,00 %			8 094,499
Total			100,00 +			143 002,82 4
Total Lucrari de constructie						143 002,824
Inclusiv salariu						15 004,349
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
49	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918	11 344,058 5 247,060	67 134,137 31 052,101
Total			lei			67 134,137
Total			100,00 +			67 134,137
Cheltuieli de regie			76,00 %			23 599,597
Total			100,00 +			90 733,734
Beneficiu de deviz			6,00 %			5 444,024
Total			100,00 +			96 177,758
Total Lucrari de montare						96 177,758
Inclusiv salariu						31 052,101
		3. Utilaj				
50	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3	buc	1,000	189 175,000 0,000	189 175,00 0 0,000
Total			lei			189 175,00 0
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			2 270,100
Total Utilaj						191 445,100
Inclusiv salariu						0,000
Total			lei			430 625,68
TVA			20,00 %			86 125,14

Total deviz:

516 750,82

Inclusiv salariu

46 056,45

Intocmit: _____

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7-1-1 Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 499 618,21 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,292	57,66	1 919,617
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,744	57,66	215,873
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,040	57,66	290,606
4.	7129020012800	Pavator	h-om	51,750	57,66	2 983,905
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	733,884	57,66	42 315,774
6.	7137010011500	Electrician	h-om	3,760	57,66	216,802
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	404,750	57,66	23 337,885
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,143	57,66	8,216
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	77,465	57,66	4 466,649
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,550	57,66	492,993
11.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	57,66	558,149
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	401,527	57,66	23 152,070
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	131,280	57,66	7 569,588
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	57,66	25,947
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,230	57,66	1 281,782
Total manopera						108 835,86

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12,080	3,00	36,240
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	156,143	73,00	11 398,424
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,700	22,50	128,250
4.	11110001000015 2	Puieti arbori foioase fara balot Клён остролистный	buc	23,920	91,00	2 176,720
5.	11110001000021 0	Puieti arbusti foioase fara balot Сирень венгерская	buc	24,960	62,00	1 547,520
6.	11202062010361	Savura	m3	4,500	150,00	675,000
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,500	380,00	1 710,000
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	102,060	380,00	38 782,800
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	380,00	8,018
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,750	380,00	2 565,000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,995	120,00	7 079,400
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,238	15,00	303,563
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,160	15,00	17,400
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 100,00	7,440
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	3 100,00	52,080
16.	2010237318750	Distantieri	buc	13,236	1,00	13,236
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,480	170,00	81,600
18.	20301129311022 20	Urne	buc	1,000	2 905,00	2 905,000
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,160	100,00	116,000
20.	2320166200676	White spirit	kg	40,475	23,50	951,163
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	15,00	8,640
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	28,333	35,00	991,638
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,399	28,50	11,371
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,040	30,00	1,200
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	32,380	30,00	971,400

26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	12,143	28,50	346,061
27.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12,608	28,50	359,317
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	40,475	25,00	1 011,875
29.	26631021000015236	Beton clasa B12.5	m3	1,144	1 480,00	1 693,712
30.	266310210000154	Beton clasa C12.5	m3	0,146	1 480,00	215,636
31.	266310210000155	Beton clasa C7.5	m3	7,158	1 480,00	10 593,544
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	40,475	5,00	202,375
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,654	12,50	658,180
34.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 647,586	24,00	63 542,052
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,240	18,00	4,320
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,698	18,00	12,557
37.	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	18,800	30,00	564,000
38.	2863146310237253	Zavor	buc	4,000	85,00	340,000
39.	286314631090055	Miner	buc	2,000	85,00	170,000
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,665	18,00	335,966
41.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	5,700	190,00	1 083,000
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,384	20,00	7,680
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,807	35,00	98,231
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,440	2,00	2,880
45.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	24,000	0,80	19,200
46.	2874115841033	Piulute uzuale patrate M 10	buc	1,440	0,50	0,720
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,024	40,50	0,972
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,144	20,00	2,880
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,978	3,50	10,422
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,464	21,00	1 332,744
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,390	21,00	50,192
52.	7878	Container pentru gunoi	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
		Total materiale de construcții				159 397,62

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,011	250,00	2,775
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,775	350,00	1 671,390
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,464	250,00	3 366,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,885	200,00	1 377,000
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,634	250,00	3 658,500
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,048	190,00	1 149,120
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,785	495,00	6 823,575
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,146	250,00	36,525
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,393	250,00	348,300
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,063	250,00	3 515,750
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,412	350,00	844,025
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,872	35,00	170,520
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,463	80,00	37,032
14.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,572	300,00	171,720
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,030	450,00	913,500
16.	34105400000068	Autobasculanta	h-ut	97,394	145,00	14 122,145
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,491	174,00	3 217,364
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	22,560	150,00	3 384,000
		Total utilaje de construcții				44 809,24

Total:

Total	lei	416 348,51
TVA	20,00 %	83 269,70

Total deviz:

**499 618,2
1**

Intocmit: _____

Obiect: **Rețele de alimentare cu apă a s.Donduseni,raionul Donduseni**

Catalog de prețuri unitare № 7-1-1

Amenajarea terenului (formular desfășurat)

№ 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. Lucrări de construcție				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			525,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			332,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	332,500
3	TsC03E1	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. I	100 m3			965,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	495,00	965,250
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,250 0,000
	34105400000068	Autobasculanta	h-ut	0,0500	145,00	7,250
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			15,370 0,000
	34105400000068	Autobasculanta	h-ut	0,1060	145,00	15,370
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,558 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	380,00	0,760
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,500
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 263,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	350,00	1 263,500
8	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			1 113,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,750
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			15,370 0,000
	34105400000068	Autobasculanta	h-ut	0,1060	145,00	15,370
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,281 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,524
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 109,133 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,000
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3			525,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,000
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			332,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	332,500
14	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,789 581,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,789
15	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			588,912 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	73,00	289,080
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			126,220 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	174,00	67,164
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			263,103 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,320
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,00	4,872
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	174,00	4,002
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm (k-1.2 Piatra sparta 20-70 mm si utilaje)	100m2			11 354,24 4 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	8 618,400
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	21,00	63,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	17,640
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	77,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	190,00	255,360
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	813,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	174,00	86,443
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	300,00	38,160
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k-0.5	buc			99,660 57,660
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	2,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	55,354
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	30,00	6,000
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	36,000
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,006 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3			1 947,970 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000155	Beton clasa C7.5	m3	1,0250	1 480,00	1 539,759
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	21,00	6,181
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,560
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,499
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
22	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			1 948,443

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5				259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000154	Beton clasa C12.5	m3	1,0250	1 480,00	1 540,257
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	21,00	6,180
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,571
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,464
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
23	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat-Gard	kg			29,994 4,613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	24,00	25,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	28,50	0,142
24	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat-Poarta,portita	kg			29,994 4,613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	24,00	25,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	28,50	0,143
25	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			69,465 57,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	30,00	2,400
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,500
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	28,50	0,855
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	35,00	2,450
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,350
26	CK33B	Miner	buc			140,954 55,354
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	286314631090055	Miner	buc	1,0000	85,00	85,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	30,00	0,600
27	CK33C	Zavor	buc			233,950 144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2863146310237253	Zavor	buc	1,0000	85,00	85,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,800
28	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			10,955 10,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,496
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			567,001 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	73,00	289,080
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			126,220 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	174,00	67,164
31	TsH91B	Instalarea urne (mobila,resurse excluse> betonist, beton, apa, muncitor necalificat)	buc			2 930,947 25,947
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	203011293110222	Urne	buc	1,0000	2 905,00	2 905,000

1	2	3	4	5	6	7
	0					
32	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3			103,788 103,788
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	57,66	103,788
33	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Клён остролистный	buc			146,033 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	111100010000152	Puieti arbori foioase fara balot Клён остролистный	buc	1,0400	91,00	94,640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	21,00	0,042
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,00	1,200
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,000
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Сирень венгерская	buc			86,790 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,604
	111100010000210	Puieti arbusti foioase fara balot Сирень венгерская	buc	1,0400	62,00	64,480
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	21,00	0,042
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	3,00	0,360
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	100,00	1,000
35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,663
36	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			104,445 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,50	0,203
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,850
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,550
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,602 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,063
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
38	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B 12.5	m3			1 947,950 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000015236	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 480,00	1 539,738
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	21,00	6,182
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,560
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
39	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			310,223 93,698
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,441

1	2	3	4	5	6	7
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	190,00	190,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,280
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	28,50	1,995
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	22,50	22,500
40	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			69,465 — 57,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	30,00	2,400
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,500
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	28,50	0,855
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	35,00	2,450
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,350
		2. Lucrari de montare 3. Utilaj				
41		Container pentru gunoi	buc			4 200,000 — 0,000
	7878	Container pentru gunoi	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000

Intocmit: _____

Retele de alimentare cu apa a s.Donduseni,raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7-1-1
Amenajarea terenului**Valoarea de deviz 499 618,21 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 de constructie				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,350	525,000 0,000	1 233,750 0,000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,350	332,500 0,000	781,375 0,000
3	TsC03E1	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. I	100 m3	2,350	965,250 0,000	2 268,338 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	72,000	7,250 0,000	522,000 0,000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	210,000	15,370 0,000	3 227,700 0,000
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,350	133,558 17,298	313,861 40,650
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,260	1 263,500 0,000	1 592,010 0,000
8	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	4,090	1 113,750 0,000	4 555,238 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	674,850	15,370 0,000	10 372,444 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,090	162,281 20,758	663,731 84,899
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,600	1 109,133 174,133	3 992,880 626,880
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,750	525,000 0,000	918,750 0,000
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,750	332,500 0,000	581,875 0,000
14	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,600	581,789 581,789	930,863 930,863
15	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,600	588,912 299,832	942,259 479,731
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,600	126,220 38,056	201,951 60,889

1	2	3	4	5	6	7
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	45,000	263,103 66,309	11 839,635 2 983,905
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm (k-1.2 Piatra sparta 20-70 mm si utilaje)	100m2	4,500	11 354,244 284,840	51 094,096 1 281,782
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k-0.5	buc	94,000	99,660 57,660	9 368,040 5 420,040
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	51,280	17,006 3,863	872,050 198,102
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3	6,880	1 947,970 259,470	13 402,031 1 785,154
22	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3	0,140	1 948,443 259,470	272,782 36,326
23	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat-Gard	kg	2 219,960	29,994 4,613	66 585,038 10 240,231
24	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat-Poarta,portita	kg	301,550	29,994 4,613	9 044,634 1 390,990
25	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	399,050	69,465 57,660	27 720,008 23 009,223
26	CK33B	Miner	buc	2,000	140,954 55,354	281,907 110,707
27	CK33C	Zavor	buc	4,000	233,950 144,150	935,800 576,600
28	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	3 783,000	10,955 10,955	41 444,278 41 444,278
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	37,830	567,001 277,921	21 449,655 10 513,759
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	37,830	126,220 38,056	4 774,891 1 439,643
31	TsH91B	Instalarea urne (mobila,resurse excluse> betonist, beton, apa, muncitor necalificat)	buc	1,000	2 930,947 25,947	2 930,947 25,947
32	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	28,200	103,788 103,788	2 926,822 2 926,822
33	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Клён остролиственный	buc	23,000	146,033 45,551	3 358,768 1 047,682
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Сирень венгерская	buc	24,000	86,790 20,758	2 082,950 498,182
35	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,400	121,663 121,663	170,328 170,328
36	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	4,800	104,445 69,192	501,334 332,122

1	2	3	4	5	6	7
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,480	20,602 1,730	380,733 31,967
38	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B 12.5	m3	1,100	1 947,950 259,470	2 142,745 285,417
39	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	5,700	310,223 93,698	1 768,268 534,076
40	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	5,700	69,465 57,660	395,950 328,662
Total			lei			308 842,71 5
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %			24 488,068
Cheltuieli de transport			4,00 %			6 207,905
Total			100,00 +			339 538,68 8
Cheltuieli de regie			14,50 %			49 233,110
Total			100,00 +			388 771,79 7
Beneficiu de deviz			6,00 %			23 326,308
Total			100,00 +			412 098,10 5
Total Lucrari de constructie						412 098,105
Inclusiv salariu						108 835,856
		2. Lucrari de montare				
Total Lucrari de montare						0,000
Inclusiv salariu						0,000
		3. Utilaj				
41		Container pentru gunoi	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
Total			lei			4 200,000
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			50,400
Total Utilaj						4 250,400
Inclusiv salariu						0,000
Total			lei			416 348,51
TVA			20,00 %			83 269,70

Total deviz:

499 618,21

Inclusiv salariu

108 835,86

Intocmit: _____