

**Proiectare rețelelor de
alimentare cu apa, si canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni No7/16(modificari)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Castel de apa V=50m3 H=15m. (Pl.A1)

Valoarea de deviz 314 558,08 lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2019

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc	1,000	156 000,00 0,00	156 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				156 000,00
		2. Lucrari de montaj				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,897	4 976,10 3 203,20	29 344,06 18 889,27
		<i>Total</i>	lei			29 344,06
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			4 250,09
		<i>Tpansport</i>	2,00 %			1,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 355,85
		<i>Total</i>	100,00 +			47 951,47
		<i>Benificiu</i>	1,20 %			575,42
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				48 526,89 18 889,27
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,000	369,00 0,00	738,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	72,51 72,51	435,07 435,07
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (грунтовая подушка Н=1,5м)	100 m3	0,660	1 119,64 6,67	738,96 4,40
6	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 (обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,240	196,26 0,00	243,36 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,240	559,84 310,47	694,20 384,98
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				2 849,59 824,45
		3.1.2. Земляные работы для труб Л=7м				
8	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	0,044	368,18 0,00	16,20 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,150	72,53 72,53	10,88 10,88
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,045	196,00 0,00	8,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
11	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	0,045	536,67 310,44	24,15 13,97
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3	0,070	11,00 11,00	0,77 0,77
		Total Земляные работы для труб Л=7м Inclusiv salariu				60,82 25,62
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 910,41 850,07
		3.2. Licrari de constructii				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,160	1 050,94 239,81	168,15 38,37
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3	15,800	1 167,04 154,88	18 439,30 2 447,10
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	15,700	99,79 56,32	1 566,70 884,23
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	95,000	16,79 1,06	1 595,05 100,32

1	2	3	4	5	6	7
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	89,250	26,01 7,39	2 321,07 659,75
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,089	695,39 226,63	61,89 20,17
19	IzF04F	Doi 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) (обмазка нар.пов.битумом)	m2	11,500	15,44 2,11	177,54 24,29
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	1,150	243,23 40,46	279,72 46,53
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala	m2	11,500	77,24 2,82	888,25 32,38
		Total Licrari de constructii Inclusiv salariu				25 497,67 4 253,14
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	16,000	131,97 17,60	2 111,59 281,60

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 76x2.8 mm	m	26,000	$\frac{121,37}{17,60}$	$\frac{3\,155,62}{457,60}$
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 20x2.8 mm	m	6,000	$\frac{55,09}{17,60}$	$\frac{330,53}{105,60}$
25	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,500	$\frac{91,44}{28,51}$	$\frac{1\,051,58}{327,89}$
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D 80mm	buc	4,000	$\frac{1\,693,76}{19,36}$	$\frac{6\,775,04}{77,44}$
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D 50mm	buc	2,000	$\frac{1\,038,56}{19,36}$	$\frac{2\,077,12}{38,72}$
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar D 50mm	buc	2,000	$\frac{799,36}{19,36}$	$\frac{1\,598,72}{38,72}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 90 mm	buc	2,000	$\frac{317,61}{31,33}$	$\frac{635,22}{62,66}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 63 mm	buc	1,000	$\frac{218,51}{31,33}$	$\frac{218,51}{31,33}$
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc	7,000	$\frac{241,23}{31,33}$	$\frac{1\,688,60}{219,30}$
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	3,000	$\frac{177,18}{31,33}$	$\frac{531,53}{93,98}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 63mm				
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80 mm	buc	1,000	369,60 36,96	369,60 36,96
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/50 mm	buc	1,000	257,40 36,96	257,40 36,96
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/15 mm	buc	1,000	231,90 36,96	231,90 36,96
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie d 80-50 mm	buc	1,000	112,56 36,96	112,56 36,96
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 50 mm	buc	4,000	71,76 36,96	287,04 147,84
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune din otel d 50 mm	buc	2,000	114,60 36,96	229,20 73,92
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 90mm 45* sudat	buc	3,000	149,08 20,42	447,25 61,25
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 50mm 45* sudat	buc	2,000	60,68 20,41	121,36 40,83
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 90mm	buc	2,000	202,57 20,41	405,14 40,83
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 63mm	buc	1,000	164,25 20,42	164,25 20,42
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m	7,000	73,86	517,02

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d 90mm			6,41	44,84
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				23 316,78 2 312,61
		<i>Total</i>	lei			51 724,86
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 668,56
		<i>Transport</i>	2,00 %			817,80
		<i>Total</i>	100,00 +			54 211,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 710,56
		<i>Total</i>	100,00 +			56 921,78
		<i>Benificiu</i>	1,20 %			683,06
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				57 604,84 7 415,82

		Total	lei			262 131,73
		TVA	20,00 %			52 426,35
		Total deviz: Inklusiv salariu				314 558,08 26 305,09

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectare rețelelor de
alimentare cu apa, si canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni No7/16(modificari)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Castel de apa V=50m3 H=15m. (Pl.A1)**

Intocmit in prețuri curente 27.05.2019

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	63,200	35,20	2 224,64
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,375	35,20	83,60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,980	35,20	773,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	35,20	46,53
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	35,20	32,38
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,280	35,20	291,46
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,110	35,20	1 939,88
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,847	35,20	29,81
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,460	35,20	16,19
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,573	35,20	20,17
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,893	35,20	31,43
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,957	35,20	596,89
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,380	35,20	928,57
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,380	35,20	400,57
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	536,627	35,20	18 889,27
		Total manopera				26 305,09

Materiale:

1.	010	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc	1,000	156 000,00	156 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,339	5,00	6,70
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,678	1 250,00	847,50
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,345	3,00	1,03
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,220	12,00	314,64
6.	112875278000100	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	7,350	190,00	1 396,50
7.	112875278000101	Flansa din otel pentru sudura d63mm	buc	3,150	129,00	406,35
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,816	148,00	120,77
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	150,00	5,25
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,508	148,00	223,18
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,087	3,00	0,26
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	2 450,00	58,80
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,173	2 750,00	475,75
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	2 750,00	16,50
15.	2010237318750	Distantieri	buc	28,500	5,00	142,50
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,995	0,50	6,50
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	500,00	3,50
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,104	18,00	37,87
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	18,00	18,15
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	16,00	112,89
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,599	21,00	12,57
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,884	19,00	35,80
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,550	7,00	136,85
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,528	7,00	24,70
25.	2320322600374	Citom	kg	1,008	7,00	7,05

26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,536	17,00	77,11
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,080	24,00	241,92
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,694	36,00	24,98
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,750	36,00	207,00
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,347	34,00	11,80
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,049	21,00	1,03
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,560	0,98	7,41
33.	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii d 90mm	buc	2,020	28,00	56,56
34.	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii d 63mm	buc	1,010	18,00	18,18
35.	252121671000110	Teava polietilena WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d 90mm	m	7,035	61,21	430,61
36.	2521228971000	Teava din otel d 80 mm	m	16,968	92,00	1 561,06
37.	25212289710001	Teava din otel d 76x2.8 mm	m	27,573	82,00	2 260,99
38.	25212289710002	Teava din otel d 20x2.8 mm	m	6,363	19,50	124,08
39.	25231567138111	Fiting polietilena Cot PE d 90mm 45* sudat	buc	3,090	124,92	386,00
40.	25231567138112	Fiting polietilena Cot PE d 50mm 45* sudat	buc	2,060	39,09	80,53
41.	25231567138113	Fiting polietilena Capat flansa PE 100 d 90mm	buc	2,060	176,85	364,31
42.	25231567138114	Fiting polietilena Capat flansa PE 100 d 63mm	buc	1,030	139,64	143,83
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,312	2,30	5,32
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,910	1,10	4,30
45.	26631021000000	Beton B15	m3	16,438	920,00	15 122,96
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,475	14,00	6,65
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	14,00	1,13
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,893	13,00	11,61
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,256	13,00	16,33
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,950	13,00	12,35
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	89,250	18,20	1 624,35
52.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	5,897	12,50	73,71
53.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,115	22,00	2,53
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	95,950	13,80	1 324,11
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,570	14,50	22,77
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,446	38,00	16,95
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	38,00	248,97
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	12,00	144,00
59.	287414487000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet cu sertar cauciucat fonta d 80mm	buc	4,160	1 610,00	6 697,60
60.	2874144870001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet cu sertar cauciucat fonta d 50mm	buc	2,080	980,00	2 038,40
61.	2874144870002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antiincendiar d 50mm	buc	2,080	750,00	1 560,00
62.	28752741101001	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	2,000	210,00	420,00
63.	28752741101002	Flansa libera din otel zincat d 63mm	buc	1,000	121,00	121,00
64.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d 80/80mm	buc	1,020	320,00	326,40
65.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d 80/50mm	buc	1,020	210,00	214,20
66.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d 80/15mm	buc	1,020	185,00	188,70
67.	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie d 80-50mm	buc	1,020	68,00	69,36
68.	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d 50mm	buc	4,080	28,00	114,24
69.	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cap mufa conexiune din otel d 50mm	buc	2,040	70,00	142,80
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,714	2,40	1,71
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	10,00	2,67
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,604	10,00	16,04

73.	4100126202818	Apa	m3	0,344	10,00	3,44
Total materiale de construcții						196 963,61

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,190	160,00	4 670,40
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,011	15,00	0,16
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,655	160,00	104,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,057	160,00	9,12
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,323	15,00	34,84
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,280	12,00	3,36
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,259	24,00	6,21
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,190	180,00	754,20
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,577	180,00	5 863,86
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,401	180,00	252,18
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,449	15,00	6,74
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,480	15,00	142,20
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	24,00	1,14
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,650	24,00	327,61
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,149	13,00	1,94
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,400	26,00	166,40
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,880	26,00	74,88
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,280	110,00	30,80
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,264	180,00	767,52
20.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	34,00	54,30
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	34,00	55,66
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,610	115,00	185,15
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	104,00	7,70
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	205,00	275,93
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,026	120,00	3,12
Total utilaje de construcții						13 800,22

Total	lei	262 131,73
TVA	20,00 %	52 426,35

Total deviz:

314 558,08

Intocmit



SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectare rețelilor de alimentare cu apa, si canalizare a satului Climauti raionul Donduseni No7/16(modificari)

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc			156 000,00
						0,00
	010	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc	1,000000	156 000,00	156 000,00
		2. Lucrari de montaj				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			4 976,10
						3 203,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000000	35,20	3 203,20
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,000000	12,50	12,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950000	160,00	792,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380000	180,00	968,40
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			369,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	180,00	369,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,51
						72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (грунтовая подушка H=1,5м)	100 m3			1 119,64
						6,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	35,20	6,67
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	104,00	11,67
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	115,00	280,53
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040000	205,00	418,08
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	34,00	82,27
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	34,00	84,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	180,00	232,09
6	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 (обратная засыпка бульдозером)	100 m3			196,26
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	180,00	196,26
7	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			559,84
						310,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390000	24,00	249,37
		3.1.2. Земляные работы для труб Л=7м				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			368,18

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	180,00	368,18
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,53 72,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,53
10	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			196,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	180,00	196,00
11	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			536,67 310,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,22
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3			11,00 11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	11,00
		3.2. Licrari de constructii				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 050,94 239,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810000	35,20	239,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100000	148,00	754,81
	4100126202818	Apa	m3	0,500000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140000	24,00	51,31
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 167,04 154,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000000	35,20	140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	26631021000000	Beton B15	m3	1,025000	920,00	957,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			99,79 56,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	35,20	7,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400000	35,20	49,28
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080000	13,00	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100000	14,50	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	19,00	2,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001500	2 450,00	3,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000400	2 750,00	1,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011000	2 750,00	30,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020000	180,00	3,60
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			16,79

1	2	3	4	5	6	7
						1,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025000	35,20	0,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	35,20	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010000	13,80	13,94
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005000	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,000600	160,00	0,10
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg			26,01 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	18,20	18,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			695,39 226,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	36,00	280,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	34,00	132,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	41,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,92
19	IzF04F	Doi 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) (обмазка нар.пов.битумом)	m2			15,44 2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	35,20	2,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	7,00	11,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	1,10	0,37
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	13,00	0,17
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			243,23 40,46
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	35,20	40,46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	148,00	194,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	24,00	3,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	120,00	2,71
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala	m2			77,24 2,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080000	35,20	2,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059000	1 250,00	73,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	150,00	0,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007000	14,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007200	24,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			131,97 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	2521228971000	Teava din otel d 80 mm	m	1,010000	92,00	97,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	7,00	0,51
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	7,00	0,15
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	26,00	1,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 76x2.8 mm	m			121,37 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	25212289710001	Teava din otel d 76x2.8 mm	m	1,010000	82,00	86,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	7,00	0,51
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	7,00	0,15
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	26,00	1,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 20x2.8 mm	m			55,09 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	25212289710002	Teava din otel d 20x2.8 mm	m	1,010000	19,50	20,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	7,00	0,52
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	7,00	0,15
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	26,00	1,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			91,44 28,51
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,660000	35,20	23,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110000	35,20	3,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040000	35,20	1,41
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201000	2,30	0,46
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500000	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037000	21,00	0,78
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280000	12,00	27,36
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030000	3,00	0,09
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183000	18,00	3,29
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010000	22,00	0,22
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039000	15,00	0,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057000	160,00	9,11
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202000	15,00	3,03
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D 80mm	buc			1 693,76 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287414487000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet cu sertar cauciucat fonta d 80mm	buc	1,000000	1 610,00	1 674,40
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 038,56

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D 50mm				19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	2874144870001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet cu sertar cauciucat fonta d 50mm	buc	1,000000	980,00	1 019,20
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar D 50mm	buc			799,36
						19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	2874144870002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antiincendiar d 50mm	buc	1,000000	750,00	780,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 90 mm	buc			317,61
						31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	28752741101001	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	1,000000	210,00	210,00
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii d 90mm	buc	1,010000	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	12,00	48,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 63 mm	buc			218,51
						31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	28752741101002	Flansa libera din otel zincat d 63mm	buc	1,000000	121,00	121,00
	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii d 63mm	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	12,00	48,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc			241,23
						31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	112875278000100	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,000000	190,00	199,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	26,00	10,40
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63mm	buc			177,18
						31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	112875278000101	Flansa din otel pentru sudura d63mm	buc	1,000000	129,00	135,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	26,00	10,40
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80 mm	buc			369,60
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d 80/80mm	buc	1,000000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	26,00	6,24
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/50 mm	buc			257,40
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d 80/50mm	buc	1,000000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	26,00	6,24
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/15 mm	buc			231,90
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d 80/15mm	buc	1,000000	185,00	188,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	26,00	6,24
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie d 80-50 mm	buc			112,56
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie d 80-50mm	buc	1,000000	68,00	69,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	26,00	6,24
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 50	buc			71,76

1	2	3	4	5	6	7
		mm				36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d 50mm	buc	1,000000	28,00	28,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	26,00	6,24
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune din otel d 50 mm	buc			114,60 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cap mufa conexiune din otel d 50mm	buc	1,000000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	26,00	6,24
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 90mm 45* sudat	buc			149,08 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	25231567138111	Fiting polietilena Cot PE d 90mm 45* sudat	buc	1,030000	124,92	128,67
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 50mm 45* sudat	buc			60,68 20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,41
	25231567138112	Fiting polietilena Cot PE d 50mm 45* sudat	buc	1,030000	39,09	40,27
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 90mm	buc			202,57 20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,41
	25231567138113	Fiting polietilena Capat flansa PE 100 d 90mm	buc	1,030000	176,85	182,16
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 63mm	buc			164,25 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	25231567138114	Fiting polietilena Capat flansa PE 100 d 63mm	buc	1,030000	139,64	143,83
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d 90mm	m			73,86 6,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121000	35,20	4,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061000	35,20	2,15
	252121671000110	Teava polietilena WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d 90mm	m	1,005000	61,21	61,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,98	1,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	110,00	4,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	12,00	0,48

APROBAT:


Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.