

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 (7)
Retele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 3 941 708,87 lei

Intocmit în 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	Pretul furnizorului	Hidrant DN80mm	buc	5,000	3 800,00 0,00	19 000,00 0,00
2	Pret de piață	Indicator hidrant de incendiu	buc	5,000	120,00 0,00	600,00 0,00
3	Pret de piață	Motopompa MII-800	buc	1,000	4 020,00 0,00	4 020,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 620,00
		2. Lucrări de montare				
4	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=100 mm	buc	5,000	537,81 95,74	2 689,03 478,72
5	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	5,000	70,08 36,26	350,40 181,28
		<i>Total</i>	lei			3 039,43
		<i>Asigurări sociale și medicale</i>	22,50 %			148,50
		<i>Transport</i>	2,00 %			47,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			501,60
		<i>Total</i>	100,00 +			3 737,12
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			74,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 811,86 660,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	66,460	369,00 0,00	24 523,74 0,00
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	28,470	790,20 0,00	22 496,94 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	294,000	72,51 72,51	21 318,53 21 318,53
9	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	16,800	93,28 93,28	1 567,11 1 567,11
10	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	3,260	405,00 0,00	1 320,30 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	554,600	7,68 0,00	4 259,28 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,260	87,10 12,67	283,94 41,32
13	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	94,780	201,65 0,00	19 112,35 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	94,780	536,78 310,46	50 876,39 29 425,79

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				145 758,58 52 352,75
		3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10SDR17 D 63(A7)	m	50,000	38,03 5,17	1 901,33 258,72
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10SDR17 D 90 mm triplustrat (A1)	m	3 260,000	69,90 5,17	227 880,80 16 868,54
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10SDR17 D 75mm triplustrat (A1)	m	3 540,000	51,62 5,17	182 730,14 18 317,38
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10SDR17 D 50mm triplustrat (A1)	m	7 240,000	23,01 5,17	166 616,51 37 462,66
19		Banda de avertizare	m	14 090,000	0,63 0,00	8 876,70 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 830,000	6,01 1,41	65 066,64 15 248,64
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 260,000	9,96 2,46	32 482,64 8 032,64
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	14 090,000	0,24 0,14	3 386,11 2 033,47

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб B20	m3	0,950	1 369,78 300,24	1 301,29 285,23
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 D 180mm	m	21,000	110,28 5,84	2 315,85 122,71
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR26 PN6 D 160mm	m	37,000	89,96 5,84	3 328,41 216,20
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 180 x 5 mm	m	16,000	515,50 73,22	8 247,97 1 171,45
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273 x 9 mm L=0.2m	buc	118,000	143,91 33,44	16 981,87 3 945,92
28	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	28,300	100,11 28,51	2 832,99 806,90
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 D 80mm	buc	38,000	1 891,36 19,36	71 871,68 735,68
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 D 65mm	buc	27,000	1 579,36 19,36	42 642,72 522,72
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 D 50mm	buc	47,000	1 038,56 19,36	48 812,32 909,92

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80x80mm	buc	2,000	824,50 31,33	1 649,00 62,66
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,000	724,50 31,33	724,50 31,33
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,000	684,50 31,33	684,50 31,33
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80 mm	buc	11,000	644,50 31,33	7 089,48 344,61
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65 mm	buc	6,000	484,50 31,33	2 906,99 187,97
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50 mm	buc	7,000	424,50 31,33	2 971,49 219,30
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	3,000	539,50 31,33	1 618,49 93,98
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	7,000	494,50 31,33	3 461,49 219,30
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65/50 mm	buc	4,000	434,50 31,33	1 737,99 125,31
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,000	394,50 31,33	789,00 62,66
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,000	369,50 31,33	1 108,49 93,98

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	9,000	339,50 31,33	3 055,48 281,95
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 90mm	buc	43,000	202,57 20,42	8 710,58 877,89
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 75mm	buc	28,000	190,20 20,42	5 325,64 571,65
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 50mm	buc	46,000	144,24 20,42	6 635,16 939,14
47	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	43,000	325,61 31,33	14 001,14 1 347,10
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 75 mm	buc	28,000	292,51 31,33	8 190,22 877,18
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 50 mm	buc	46,000	270,51 31,33	12 443,37 1 441,09
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d 50mm	buc	8,000	193,01 28,16	1 544,12 225,28
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d 90mm	buc	21,000	162,84 35,20	3 419,59 739,20
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	10,000	162,13	1 621,31

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d 75mm			35,20	352,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d50mm	buc	80,000	104,30 28,16	8 343,74 2 252,80
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d 75mm	buc	2,000	263,30 20,41	526,60 40,83
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d 75mm	buc	1,000	263,30 20,42	263,30 20,42
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d 50mm	buc	8,000	120,33 20,42	962,61 163,33
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d 90mm	buc	3,000	147,62 20,42	442,87 61,25
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d 63mm	buc	1,000	100,76 20,42	100,76 20,42
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d 50mm	buc	2,000	144,22 20,41	288,44 40,83
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d 75mm	buc	3,000	117,92 20,42	353,75 61,25
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*	buc	8,000	60,68 20,42	485,43 163,33

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d 50mm				
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d 90mm	buc	2,000	142,16 20,41	284,32 40,83
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d 90mm	buc	4,000	149,08 20,41	596,33 81,66
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d 50mm	buc	12,000	133,72 20,42	1 604,59 244,99
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1 414,560	21,81 7,39	30 846,20 10 456,44
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,415	687,73 226,70	973,14 320,78
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				1 023 036,08 130 032,85
		3.3. Supapa de sens d90mm-1buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,000	21,81 7,39	87,23 29,57
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,004	692,50 230,00	2,77 0,92
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	209,98	209,98

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm			31,33	31,33
70	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	1,000	325,61 31,33	325,61 31,33
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 90mm	buc	1,000	202,58 20,42	202,58 20,42
		Total Supapa de sens d90mm-1buc Inklusiv salariu				828,17 113,57
		3.4. Camine circulare				
72	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	51,420	1 572,74 484,70	80 870,45 24 923,50
73	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola - разница в норме и проекте (1.75-10,39)	m3	-8,640	1 485,57 302,72	-12 835,29 -2 615,50
74	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	17,800	1 782,63 393,54	31 730,88 7 004,94
75	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola - разница в норме и проекте (0,0-5,106)	m3	-5,106	1 485,64 302,72	-7 585,69 -1 545,70
76	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД 15	buc	35,000	512,00 0,00	17 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIJ-20	buc	5,000	944,00 0,00	4 720,00 0,00
78	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII15-6 (0,265)	buc	35,000	560,00 0,00	19 600,00 0,00
79	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII 15-9	buc	35,000	640,00 0,00	22 400,00 0,00
80	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII20-6 (0,39M3)	buc	5,000	880,00 0,00	4 400,00 0,00
81	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9	buc	5,000	920,00 0,00	4 600,00 0,00
82	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI1-15-1	buc	30,000	405,00 0,00	12 150,00 0,00
83	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI2-15-1 (0,27M3)	buc	5,000	580,00 0,00	2 900,00 0,00
84	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIPI1-20-1	buc	5,000	740,00 0,00	3 700,00 0,00
85	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIQ1	buc	40,000	98,00 0,00	3 920,00 0,00
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII 7-3	buc	40,000	110,00 0,00	4 400,00 0,00
87		Scara	kg	683,200	14,00 0,00	9 564,80 0,00
88	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	t	0,683	687,75 226,71	469,73 154,84

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
89	pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	38,000	980,00 0,00	37 240,00 0,00
90	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	920,00 0,00	1 840,00 0,00
91	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (Pereu)	m3	0,500	1 225,28 302,72	612,64 151,36
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,000	209,01 40,48	209,01 40,48
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				242 826,53 28 113,92
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
93	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 800,000	24,30 10,21	140 940,00 59 206,40
94	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	391,500	105,67 56,32	41 371,46 22 049,28
95	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	8,090	423,01 0,00	3 422,16 0,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	391,500	212,59 31,68	83 228,99 12 402,72
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	208,800	172,66 34,85	36 050,98 7 276,26
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta de la demolari)	m3	208,800	111,71 34,85	23 324,62 7 276,26
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 610,000	185,20 5,63	483 382,44 14 699,52

1	2	3	4	5	6	7
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 610,000	124,15 4,22	324 022,37 11 024,64
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 135 743,02 133 935,08
		3.5.2. Drumul din pietris				
101	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	16,200	423,00 0,00	6 852,60 0,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	648,000	212,59 31,68	137 758,32 20 528,64
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	486,000	172,66 34,85	83 911,79 16 936,13
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta de la demolari)	m3	486,000	111,71 34,85	54 290,09 16 936,13
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				282 812,80 54 400,90
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
105	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	3,920	468,00 0,00	1 834,56 0,00
106	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	744,000	7,68 0,00	5 713,92 0,00
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,920	87,10 12,67	341,45 49,67
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				7 889,93 49,67
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 426 445,75 188 385,65
		<i>Total</i>	lei			2 838 895,11
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			89 774,72
		<i>Transport</i>	2,00 %			41 987,29
		<i>Total</i>	100,00 +			2 970 657,12

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7,50 %			222 799,28
		Total	100,00 +			3 193 456,40
		Beneficiu	2,00 %			63 869,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 257 325,53 398 998,74

		Total	lei		3 284 757,39
		TVA	20,00 %		656 951,48
		Total deviz: Inclusiv salariu			3 941 708,87 399 658,74

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 № 2-1-1 (7)
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 941 708,87 lei

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 № 2-1-1 (7):				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 682,000	35,20	59 206,40
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	35,20	40,48
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	730,800	35,20	25 724,16
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	-105,813	35,20	
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	18,678	35,20	657,47
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	112,100	35,20	3 945,92
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 703,391	35,20	130 359,39

8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	84,329	35,20	2 968,38
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,032	35,20	141,93
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,132	35,20	39,85
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,538	35,20	476,54
12.	7212030022700	Sudor	h-om	122,306	35,20	4 305,17
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,150	35,20	181,28
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	269,526	35,20	9 487,31
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 799,040	35,20	133 726,21
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,186	35,20	499,35
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	271,995	35,20	9 574,23
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	626,400	35,20	22 049,28
		Total manopera				399 658,74

Materiale:

1.	01	Indicator hidrant de incendiu	buc	5,000	120,00	600,00
2.	011	Hidrant DN 80mm	buc	5,000	3 800,00	19 000,00
3.	017	Banda de avertizare	m	14 090,000	0,63	8 876,70
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,278	5,00	106,39
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 038,464	1,25	2 548,08
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	368,010	1 250,00	460 012,50
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	245,340	1 250,00	306 675,00
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,849	3,00	2,55
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	64,524	17,00	1 096,91
10.	131033	Capac din fonta ductila C-250	buc	38,000	980,00	37 240,00
11.	1310331	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	920,00	1 840,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	799,049	106,00	84 699,20
13.	14111222017520	Piatra sparta 50% de la demolari	m3	799,020	53,00	42 348,06
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,660	150,00	2 349,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 143,804	150,00	171 570,60
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,425	150,00	63,75
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	106,00	138,97
18.	1444788	Мотопомпа МП800	m	1,000	4 020,00	4 020,00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,050	3,00	6,15
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,800	5,00	24,00
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	348,993	14,00	4 885,90
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	51,951	180,00	9 351,18
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,928	2 450,00	2 273,60
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,038	38,00	381,44
25.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,016	2 450,00	39,20
26.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,179	3,00	15,54
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,400	18,00	43,20
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	24,000	17,00	408,00
29.	2320156200901	Motorina	kg	179,343	17,00	3 048,83
30.	2320166200676	White spirit	kg	5,146	21,00	108,07
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 907,035	3,80	11 046,73
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	72,000	3,80	273,60
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,200	17,00	615,40
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	16,376	24,00	393,02
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,395	36,00	590,22
36.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,077	32,00	2,46
37.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	36,00	3,71
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,260	36,00	297,36
39.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	14,150	36,00	509,40
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,199	32,00	262,37
41.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,920	32,00	61,44
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,156	21,00	24,28
43.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	12,800	17,50	224,00
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	56,560	17,00	961,52

45.	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii d 90mm	buc	44,440	28,00	1 244,32
46.	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii d 63mm	buc	74,740	18,00	1 345,32
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	38,00	26,11
48.	25212167010001	Teava din otel Dn 180x5	m	16,320	302,12	4 930,60
49.	25212167010010	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC SDR17 PN10 D 63mm	m	51,765	30,42	1 574,69
50.	25212167010011	Teava din polietilena Tub protectie PE100 PN6 D 180mm	m	21,635	100,03	2 164,15
51.	25212167010011 1	Teava din polietilena Tub protectie PE100 SDR26 PN6 D 160mm	m	38,118	80,31	3 061,26
52.	25212167010012	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC SDR17 PN10 D 90mm triplustrat	m	3 375,078	61,21	206 588,52
53.	25212167010013	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC SDR17 PN10 D 75mm triplustrat	m	3 664,962	43,55	159 609,10
54.	25212167010014	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC SDR17 PN10 D 50 mm triplustrat	m	7 495,572	15,92	119 329,51
55.	25231567138110	Fiting polietilena Dop electrosudabil d 50mm	buc	8,080	133,52	1 078,84
56.	25231567138111	Fiting polietilena Mufa electrosudabila d 90mm	buc	21,210	86,77	1 840,39
57.	25231567138111 1	Fiting polietilena Mufa electrosudabila d 75mm	buc	10,100	86,07	869,31
58.	25231567138111 2	Fiting polietilena Mufa electrosudabila d 50mm	buc	80,800	45,68	3 690,94
59.	25231567138112	Capat flansa PE100 d 90	buc	45,320	176,85	8 014,85
60.	25231567138112 1	Capat flansa PE100 d 75mm	buc	28,840	164,84	4 753,99
61.	25231567138112 3	Capat flansa PE100 d 50mm	buc	47,380	120,22	5 696,02
62.	25231567138113 0	Cot 90* PE100 d 75	buc	3,090	235,81	728,65
63.	25231567138113 1	Cot 90* PE100 d 50mm	buc	8,240	97,00	799,28
64.	25231567138113 2	Cot 60* PE100 d 90mm	buc	3,090	123,50	381,62
65.	25231567138113 3	Cot 60* PE100 d 63mm	buc	1,030	78,00	80,34
66.	25231567138113 4	Cot 60* PE100 d 50mm	buc	2,060	120,20	247,61
67.	25231567138113 5	Cot 45* PE100 d 75mm	buc	3,090	94,66	292,50
68.	25231567138113 6	Cot 45* PE100 d 50mm	buc	8,240	39,09	322,10
69.	25231567138113 7	Cot 30* PE100 d 90mm	buc	2,060	118,20	243,49
70.	25231567138113 8	Cot 45* PE100 d 90mm	buc	4,120	124,92	514,67
71.	25231567138113 9	Cot 30* PE100 d 50mm	buc	12,360	110,00	1 359,60
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75,756	1,60	121,21
73.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,688	2,30	13,08
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,035	370,00	12,95
75.	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	35,000	512,00	17 920,00
76.	26611261561522	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-6 (0,265 m3)	buc	35,000	560,00	19 600,00
77.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	40,000	98,00	3 920,00
78.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИI-7-3 (0,05 m3)	buc	40,000	110,00	4 400,00
79.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc	35,000	640,00	22 400,00
80.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИII2-15-1	buc	5,000	580,00	2 900,00
81.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KИII1-15-1	buc	30,000	405,00	12 150,00
82.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИI-20 (0,59 m3)	buc	5,000	944,00	4 720,00
83.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИII1-20-1	buc	5,000	740,00	3 700,00
84.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-9	buc	5,000	920,00	4 600,00
85.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-6(0,39m3)	buc	5,000	880,00	4 400,00
86.	2663102100000	Beton M200	m3	-14,300	1 120,00	
87.	26631021000000	Beton B20	m3	0,988	1 010,00	997,88
88.	26631021000001	Beton B10	m3	0,520	870,00	452,40
89.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,656	810,00	3 771,36
90.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,386	920,00	9 555,12
91.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	13,883	980,00	13 605,34

92.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,106	1 120,00	5 718,72
93.	2664102101126	Var	kg	8,384	2,30	19,28
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,068	740,00	1 530,32
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	20,300	720,00	14 616,00
96.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,339	14,00	18,75
97.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	41,760	13,50	563,76
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,710	13,50	387,59
99.	272210331000027	Teava instalatie D 273x9 L=0.2m	m	23,600	490,00	11 564,00
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,186	13,00	184,42
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 418,560	14,00	19 859,84
102.	2811236305660	Scara vang.otel	kg	683,200	14,00	9 564,80
103.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,283	22,00	6,23
104.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,240	38,00	85,12
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,093	38,00	269,53
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	696,000	14,00	9 744,00
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,400	11,00	444,40
108.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,600	4,00	82,40
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,400	3,00	121,20
110.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,600	3,00	61,80
111.	287414487000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d 80mm	buc	39,520	1 800,00	71 136,00
112.	2874144870001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d 65mm	buc	28,080	1 500,00	42 120,00
113.	2874144870002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d 50mm	buc	48,880	980,00	47 902,40
114.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,793	14,00	81,10
115.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	5,050	310,00	1 565,50
116.	28752741101001	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	44,000	210,00	9 240,00
117.	287527411010012	Teu fonta cu flanse Dn 80/80mm	buc	11,000	540,00	5 940,00
118.	287527411010013	Teu fonta cu flanse Dn 80/50mm	buc	7,000	390,00	2 730,00
119.	287527411010014	Teu fonta cu flanse Dn 50/50mm	buc	7,000	320,00	2 240,00
120.	287527411010015	Teu fonta cu flanse Dn 65/65mm	buc	6,000	380,00	2 280,00
121.	2875274110100150	Teu fonta cu flanse Dn 65/50mm	buc	4,000	330,00	1 320,00
122.	287527411010016	Teu fonta cu flanse Dn 80/65mm	buc	3,000	435,00	1 305,00
123.	287527411010018	Cruce fonta cu flanse Dn 65x65mm	buc	1,000	620,00	620,00
124.	2875274110100180	Cruce fonta cu flanse Dn 50x50mm	buc	1,000	580,00	580,00
125.	287527411010019	Cruce fonta cu flanse Dn 80x80mm	buc	2,000	720,00	1 440,00
126.	28752741101002	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	28,000	187,00	5 236,00
127.	287527411010021	Reductie fonta cu flanse Dn 80/65mm	buc	2,000	290,00	580,00
128.	287527411010022	Reductie fonta cu flanse Dn 80/50mm	buc	3,000	265,00	795,00
129.	2875274110100220	Reductie fonta cu flanse Dn 65/50mm	buc	9,000	235,00	2 115,00
130.	28752741101003	Flansa libera din otel zincat d 50mm	buc	46,000	165,00	7 590,00
131.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,050	161,00	169,05
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,348	2,40	27,24
133.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	232,232	10,00	2 322,32
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,242	10,00	
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 572,106	10,00	15 721,06
136.	4100126202818	Apa	m3	242,910	10,00	2 429,10
		Total materiale de constructii				2 125 363,96

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	303,413	48,00	14 563,82
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 020,222	24,00	24 485,32
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	28,180	48,00	1 352,64
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	510,111	23,00	11 732,55

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,613	160,00	258,08
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,960	160,00	793,60
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	162,761	24,00	3 906,26
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,717	15,00	85,75
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	77,600	18,00	1 396,80
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,478	190,00	1 420,82
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	73,233	160,00	11 717,28
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	210,852	180,00	37 953,36
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	124,983	180,00	22 496,94
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	103,310	185,00	19 112,35
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,872	185,00	531,32
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,104	15,00	16,56
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	303,413	11,00	3 337,54
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	-3,995	13,00	
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	-7,378	15,00	
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	893,775	24,00	21 450,60
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,960	13,00	12,48
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,439	13,00	135,71
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 705,200	38,00	64 797,60
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	421,461	14,00	5 900,46
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	24,00	9,60
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,640	32,00	148,48
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	77,600	32,00	2 483,20
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	137,946	160,00	22 071,36
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	83,110	120,00	9 973,20
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	487,923	120,00	58 550,76
		Total utilaje de constructii				340 531,84

Total	lei	3 284 757,39
TVA	20,00 %	656 951,48

Total deviz:

3 941 708,87

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pretul furnizorului	Hidrant DN80mm	buc			3 800,00
	011	Hidrant DN 80mm	buc	1,000000	3 800,00	3 800,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			120,00
	01	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000000	120,00	120,00
3		Motopompa MPI-800	buc			4 020,00
	1444788	Мотопомпа MPI800	m	1,000000	4 020,00	4 020,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			537,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	35,20	95,74
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000000	310,00	313,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	38,00	5,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	11,00	88,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	150,00	10,62
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			70,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	35,20	36,26
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260000	14,00	3,75
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	32,00	0,49
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	36,00	0,74
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			369,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	180,00	369,00
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			790,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	180,00	790,20
8	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
9	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			93,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410000	35,20	84,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240000	35,20	8,45
10	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 (Бытесн. грунт)	100 m3			405,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	180,00	405,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,68 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064000	120,00	7,68
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,10 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	35,20	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	106,00	0,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	185,00	74,00
13	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			201,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	185,00	201,65
14	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			536,78 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10SDR17 D 63(A7)	m			38,03 5,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	25212167010010	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC SDR17 PN10 D 63mm	m	1,015000	30,42	31,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	180,00	0,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	24,00	0,28
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10SDR17 D 90 mm triplustrat (A1)	m			69,90 5,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	25212167010012	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC SDR17 PN10 D 90mm triplustrat	m	1,015000	61,21	63,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	180,00	0,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	24,00	0,28
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10SDR17 D 75mm triplustrat (A1)	m			51,62 5,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	25212167010013	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC SDR17 PN10 D 75mm triplustrat	m	1,015000	43,55	45,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	180,00	0,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	24,00	0,28
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10SDR17 D 50mm triplustrat (A1)	m			23,01 5,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	25212167010014	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC SDR17 PN10 D 50 mm triplustrat	m	1,015000	15,92	16,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	180,00	0,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	24,00	0,28
19		Banda de avertizare	m			0,63 0,00
	017	Banda de avertizare	m	1,000000	0,63	0,63
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			6,01

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				1,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	35,20	1,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	120,00	3,60
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	35,20	2,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	120,00	6,00
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	35,20	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	48,00	0,10
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб В20	m3			1 369,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530000	35,20	300,24
	26631021000000	Beton B20	m3	1,030000	1 010,00	1 050,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350000	14,00	4,89
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325000	13,00	4,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	15,00	9,00
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 D 180mm	m			110,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	35,20	5,84
	25212167010011	Teava din polietilena Tub protectie PE100 PN6 D 180mm	m	1,015000	100,03	103,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	180,00	0,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	24,00	0,30
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR26 PN6 D 160mm	m			89,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	35,20	5,84
	252121670100111	Teava din polietilena Tub protectie PE100 SDR26 PN6 D 160mm	m	1,015000	80,31	82,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	180,00	0,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	24,00	0,30
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 180 x 5 mm	m			515,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660000	35,20	58,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420000	35,20	14,78
	25212167010001	Teava din otel Dn 180x5	m	1,020000	302,12	308,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500000	3,80	17,10
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120000	32,00	3,84
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	2 450,00	2,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140000	38,00	5,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	17,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500000	17,00	25,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800000	17,50	14,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,050000	24,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290000	32,00	9,28
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310000	160,00	49,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	13,00	0,78
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273 x 9 mm L=0.2m	buc			143,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950000	35,20	33,44
	272210331000027	Teava instalatie D 273x9 L=0.2m	m	0,200000	490,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300000	17,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132000	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070000	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642000	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,003600	150,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,000900	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000300	370,00	0,11
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			100,11 28,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	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	17,00	38,76
	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	3,00	0,55
	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	9,12
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202000	15,00	3,03
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 D 80mm	buc			1 891,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287414487000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d 80mm	buc	1,000000	1 800,00	1 872,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 D 65mm	buc			1 579,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	2874144870001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d 65mm	buc	1,000000	1 500,00	1 560,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 D 50mm	buc			1 038,56 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	2874144870002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d 50mm	buc	1,000000	980,00	1 019,20
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80x80mm	buc			824,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010019	Cruce fonta cu flanse Dn 80x80mm	buc	1,000000	720,00	720,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65x65mm	buc			724,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010018	Cruce fonta cu flanse Dn 65x65mm	buc	1,000000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d50x50mm	buc			684,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	2875274110100180	Cruce fonta cu flanse Dn 50x50mm	buc	1,000000	580,00	580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80 mm	buc			644,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010012	Teu fonta cu flanse Dn 80/80mm	buc	1,000000	540,00	540,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65 mm	buc			484,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010015	Teu fonta cu flanse Dn 65/65mm	buc	1,000000	380,00	380,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50 mm	buc			424,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010014	Teu fonta cu flanse Dn 50/50mm	buc	1,000000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			539,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010016	Teu fonta cu flanse Dn 80/65mm	buc	1,000000	435,00	435,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			494,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010013	Teu fonta cu flanse Dn 80/50mm	buc	1,000000	390,00	390,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65/50 mm	buc			434,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010015 0	Teu fonta cu flanse Dn 65/50mm	buc	1,000000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc			394,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010021	Reductie fonta cu flanse Dn 80/65mm	buc	1,000000	290,00	290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc			369,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010022	Reductie fonta cu flanse Dn 80/50mm	buc	1,000000	265,00	265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc			339,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010022 0	Reductie fonta cu flanse Dn 65/50mm	buc	1,000000	235,00	235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 90mm	buc			202,57 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	25231567138112	Capat flansa PE100 d 90	buc	1,030000	176,85	182,16
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 75mm	buc			190,20 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381121	Capat flansa PE100 d 75mm	buc	1,030000	164,84	169,79
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			144,24

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 50mm				20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381123	Capat flansa PE100 d 50mm	buc	1,030000	120,22	123,83
47	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			325,61 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	14,00	56,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 75 mm	buc			292,51 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	28752741101002	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	1,000000	187,00	187,00
	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	14,00	56,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 50 mm	buc			270,51 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	28752741101003	Flansa libera din otel zincat d 50mm	buc	1,000000	165,00	165,00
	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	14,00	56,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d 50mm	buc			193,01 28,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	35,20	28,16
	25231567138110	Fiting polietilena Dop electrosudabil d 50mm	buc	1,010000	133,52	134,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	18,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600000	32,00	19,20
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d 90mm	buc			162,84 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	25231567138111	Fiting polietilena Mufa electrosudabila d 90mm	buc	1,010000	86,77	87,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	32,00	25,60
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d 75mm	buc			162,13 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	252315671381111	Fiting polietilena Mufa electrosudabila d 75mm	buc	1,010000	86,07	86,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	32,00	25,60
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d50mm	buc			104,30 28,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	35,20	28,16
	252315671381112	Fiting polietilena Mufa electrosudabila d 50mm	buc	1,010000	45,68	46,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	18,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600000	32,00	19,20
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d 75mm	buc			263,30 20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,41
	252315671381130	Cot 90* PE100 d 75	buc	1,030000	235,81	242,88
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d 75mm	buc			263,30 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381130	Cot 90* PE100 d 75	buc	1,030000	235,81	242,88
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d	buc			120,33 20,42

1	2	3	4	5	6	7
		50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381131	Cot 90* PE100 d 50mm	buc	1,030000	97,00	99,91
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d 90mm	buc			147,62 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381132	Cot 60* PE100 d 90mm	buc	1,030000	123,50	127,21
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d 63mm	buc			100,76 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381133	Cot 60* PE100 d 63mm	buc	1,030000	78,00	80,34
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d 50mm	buc			144,22 20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,41
	252315671381134	Cot 60* PE100 d 50mm	buc	1,030000	120,20	123,81
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d 75mm	buc			117,92 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381135	Cot 45* PE100 d 75mm	buc	1,030000	94,66	97,50
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d 50mm	buc			60,68 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381136	Cot 45* PE100 d 50mm	buc	1,030000	39,09	40,26
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d 90mm	buc			142,16 20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,41
	252315671381137	Cot 30* PE100 d 90mm	buc	1,030000	118,20	121,75
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d 90mm	buc			149,08 20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,41
	252315671381138	Cot 45* PE100 d 90mm	buc	1,030000	124,92	128,67
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d 50mm	buc			133,72 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381139	Cot 30* PE100 d 50mm	buc	1,030000	110,00	113,30
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			21,81 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	14,00	14,00
	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	0,07
66	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			687,73 226,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,95

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,93
		3.3. Supapa de sens d90mm-1buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,81 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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	14,00	14,00
	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	0,07
68	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			692,50 230,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	230,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	36,00	280,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	127,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	42,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,50
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			209,98 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,000000	161,00	169,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	24,00	9,60
70	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			325,61 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	14,00	56,00
71	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 90mm	buc			202,58 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	25231567138112	Capat flansa PE100 d 90	buc	1,030000	176,85	182,16
		3.4. Camine circulare				
72	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 572,74 484,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640000	35,20	339,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130000	35,20	145,38
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	920,00	185,82
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266000	980,00	264,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	38,00	4,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	740,00	7,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,960000	3,80	157,98
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000000	14,00	56,84
	2320156200901	Motorina	kg	2,520000	17,00	43,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,230000	1,25	37,09
	2664102101126	Var	kg	0,110000	2,30	0,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 450,00	9,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980000	160,00	316,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149000	13,00	1,94
73	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola - разница в норме и проекте (1.75-10,39)	m3			1 485,57 302,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,600000	35,20	302,72

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton M200	m3	1,030000	1 120,00	1 165,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250000	14,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325000	13,00	4,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	15,00	9,00
74	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 782,63 393,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,830000	35,20	275,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350000	35,20	117,92
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	1 120,00	321,28
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,259000	810,00	211,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	38,00	8,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	740,00	64,27
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,790000	3,80	164,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,800000	14,00	110,29
	2320156200901	Motorina	kg	2,660000	17,00	45,67
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,530000	1,25	36,02
	2664102101126	Var	kg	0,147000	2,30	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,040000	2 450,00	98,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,030000	160,00	324,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156000	13,00	2,03
75	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola - разница в норме и проекте (0,0-5,106)	m3			1 485,64 302,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,600000	35,20	302,72
	2663102100000	Beton M200	m3	1,030000	1 120,00	1 165,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250000	14,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325000	13,00	4,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	15,00	9,00
76	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД 15	buc			512,00 0,00
	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	512,00	512,00
77	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КИД-20	buc			944,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	944,00	944,00
78	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД15-6 (0,265)	buc			560,00 0,00
	26611261561522	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000000	560,00	560,00
79	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД 15-9	buc			640,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	640,00	640,00
80	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КИД20-6 (0,39m3)	buc			880,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-6(0,39m3)	buc	1,000000	880,00	880,00
81	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КИД-20-9	buc			920,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-9	buc	1,000000	920,00	920,00
82	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИДП1-15-1	buc			405,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КИДП1-15-1	buc	1,000000	405,00	405,00
83	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИДП2-15-1 (0,27m3)	buc			580,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИДП2-15-1	buc	1,000000	580,00	580,00
84	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КИДП1-20-1	buc			740,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИДП1-20-1	buc	1,000000	740,00	740,00
85	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			98,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, KII O1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelar) cu diametrul 1,0m KII 7-3	buc			110,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
87		Scara	kg			14,00 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel	kg	1,000000	14,00	14,00
88	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			687,75 226,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	36,00	280,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,82
	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	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,93
89	pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			980,00 0,00
	131033	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000000	980,00	980,00
90	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			920,00 0,00
	1310331	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000000	920,00	920,00
91	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (Pereu)	m3			1 225,28 302,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,600000	35,20	302,72
	26631021000001	Beton B10	m3	1,030000	870,00	904,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250000	14,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325000	13,00	4,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	15,00	9,00
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			209,01 40,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	35,20	40,48
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	106,00	138,97
	4100116202806	Apa industriala 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	160,00	24,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	120,00	2,76
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
93	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,30 10,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	35,20	10,21
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,003500	720,00	2,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	38,00	11,17
94	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			105,67 56,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	35,20	56,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	190,00	3,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	11,00	8,53

1	2	3	4	5	6	7
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	48,00	37,20
95	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			423,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	180,00	423,01
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,59 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			172,66 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	106,00	121,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta de la demolari)	m3			111,71 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	14111222017520	Piatra sparta 50% de la demolari	m3	1,150000	53,00	60,95
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,20 5,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160000	35,20	5,63
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141000	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016000	13,50	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,016600	160,00	2,66
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,15 4,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	35,20	4,22
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	13,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011400	160,00	1,82
		3.5.2. Drumul din pietris				
101	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			423,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	180,00	423,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,59 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			172,66 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	106,00	121,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,210000	23,00	4,83

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta de la demolari)	m3			111,71 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	14111222017520	Piatra sparta 50% de la demolari	m3	1,150000	53,00	60,95
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
105	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			468,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	180,00	468,00
106	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,68 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064000	120,00	7,68
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,10 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	35,20	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	106,00	0,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	185,00	74,00

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.