

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

Digitally signed by Maracuța Veronica
Date: 2026.01.28 12:36:51 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



DEVIZ LOCAL № 2-0-1
Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)

Valoarea de deviz 12 952 877,39 lei

№ 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. 2-0-1 Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Terasament				
1	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	220,2500	2 195,00 0,00	483 448,50 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,4000	2 745,00 0,00	17 568,00 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	37,0000	455,00 455,00	16 835,00 16 835,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	20,6200	2 384,99 0,00	49 178,50 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,7200	2 984,72 0,00	2 149,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 540,5400	17,24 0,00	61 021,35 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,3400	266,47 25,20	5 686,54 537,74
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	69,6200	338,15 81,90	23 541,85 5 701,85
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 423,6000	34,49 25,20	152 571,73 111 474,72
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6 266,0000	21,70 21,70	135 972,20 135 972,20
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6 266,0000	54,50 52,50	341 497,00 328 965,00
12	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	163,9900	654,00 0,00	107 249,40 0,00
13	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	163,9900	1 560,40 617,40	255 890,04 101 247,44

1	2	3	4	5	6	7
14	DI 117	Instalarea mecanizata a stilpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc	194,0000	304,94 46,20	59 158,60 8 962,80
		<i>Total</i>	lei			1 711 767,71
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 711 767,71 709 696,75
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	84,1650	1 550,56 674,80	130 502,57 56 794,57
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	61,0000	1 500,00 0,00	91 500,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	61,0000	1 000,00 0,00	61 000,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	61,0000	1 417,00 0,00	86 437,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQPI1-15-1	buc	61,0000	1 500,00 0,00	91 500,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	105,0000	300,00 0,00	31 500,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	37,0000	375,00 0,00	13 875,00 0,00
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	118,0500	1 762,63 618,80	208 079,04 73 049,34

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010				
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	37,0000	2 750,00 0,00	101 750,00 0,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	37,0000	1 500,00 0,00	55 500,00 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	95,0000	2 084,00 0,00	197 980,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQPI-20- 1	buc	37,0000	2 750,00 0,00	101 750,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	171,0000	300,00 0,00	51 300,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	69,0000	375,00 0,00	25 875,00 0,00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 525,8400	25,00 0,00	63 146,00 0,00
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	194,4000	29,23 8,40	5 683,11 1 632,96
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	510,7200	29,23 8,40	14 930,48 4 290,02
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	39,0000	2 375,00 0,00	92 625,00 0,00
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,9500	1 929,86	3 763,23

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010			584,52	1 139,81
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	59,0000	1 216,67 0,00	71 783,53 0,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 69 buc)	kg	954,9600	20,00 0,00	19 099,20 0,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 29 buc)	kg	870,0000	20,00 0,00	17 400,00 0,00
37	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	208,0000	17,50 17,50	3 640,00 3 640,00
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (188 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	37,6000	268,26 27,30	10 086,61 1 026,48
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (20 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	4,0000	429,89 27,30	1 719,57 109,20
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	133,7600	38,52 24,50	5 152,05 3 277,12
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	94,0000	374,07 140,70	35 162,13 13 225,80
42	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de	buc	10,0000	388,59	3 885,86

1	2	3	4	5	6	7
		protectie cu diametrele: 250 mm Coeficient la manoperei=0,694 Coeficient la utilajului=0,694 Coeficient la pentru materiale=0,694			146,71	1 467,13
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 667,5300	168,50 61,60	280 978,77 102 719,82
44	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	1 904,5600	30,39 7,00	57 871,97 13 331,92
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	29,5000	400,80 69,30	11 823,60 2 044,35
46	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	14,7500	1 766,05 406,00	26 049,27 5 988,50
		<i>Total</i>	lei			1 973 348,99
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 973 348,99 283 737,02
		1.1.3. Camine monolite				
47	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	2,8000	2 212,65 364,00	6 195,41 1 019,20
48	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii	m3	15,6000	2 247,83 395,50	35 066,17 6 169,80

1	2	3	4	5	6	7
		centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				
49	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	161,6000	32,94 4,90	5 322,71 791,84
50	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2	101,4400	149,08 112,70	15 122,41 11 432,26
51	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	4,0000	4 981,80 60,55	19 927,20 242,20
52	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	8,0000	3 597,03 52,50	28 776,24 420,00
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,8000	1 523,37 742,00	1 218,70 593,60
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	20,0000	300,00 0,00	6 000,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	8,0000	375,00 0,00	3 000,00 0,00
56	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,7200	1 827,22 539,00	1 315,60 388,08
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm,	buc	4,0000	2 375,00 0,00	9 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu inchizator, clasa de sarcini D400				
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,2000	1 929,55 584,50	385,91 116,90
59	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,0000	1 216,67 0,00	4 866,68 0,00
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	136,6400	20,00 0,00	2 732,80 0,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	98,3500	168,50 61,60	16 571,98 6 058,36
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2	130,0200	30,39 7,00	3 950,79 910,14
63	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	400,80 69,30	801,60 138,60
64	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,0000	1 766,15 406,00	1 766,15 406,00
		<i>Total</i>	lei			162 520,35
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				162 520,35 28 686,98
		1.1.4. Conducte si armaturi				
65	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1,0000	6 829,20	6 829,20

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm			3 955,70	3 955,70
66	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	28,0000	2 002,42 506,80	56 067,62 14 190,40
67	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	28,0000	1 142,92 79,94	32 001,88 2 238,32
68	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	19,0000	1 270,32 107,10	24 136,03 2 034,90
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	19,0000	1 199,40 79,94	22 788,59 1 518,86
70	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	3 309,0000	193,41 39,76	640 010,23 131 565,84
71	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	744,0000	242,66 39,76	180 539,04 29 581,44
72	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm	m	572,0000	127,66	73 021,52

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant			19,46	11 131,12
73	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	10,0000	164,84 19,46	1 648,45 194,60
74	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	18,0000	1 270,28 107,10	22 865,11 1 927,80
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	18,0000	1 124,97 79,94	20 249,54 1 438,92
76	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	5 936,0000	83,81 12,74	497 496,16 75 624,64
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	579,0000	109,94 12,74	63 655,26 7 376,46
78	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	14,0000	1 270,33 107,10	17 784,55 1 499,40
79	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024,	m	14,0000	1 136,14 79,94	15 905,91 1 119,16

1	2	3	4	5	6	7
		specificatia tehnica PAS 1075)				
80	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	6,0000	1 270,23 107,10	7 621,38 642,60
81	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6,0000	1 591,82 79,94	9 550,91 479,64
82	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	28,0000	1 270,29 107,10	35 568,08 2 998,80
83	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	28,0000	926,26 79,94	25 935,16 2 238,32
84	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,0000	6 829,20 3 955,70	13 658,40 7 911,40
85	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	29,0000	1 818,87 506,80	52 747,11 14 697,20
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	29,0000	888,40 79,94	25 763,53 2 318,26

1	2	3	4	5	6	7
87	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	38,0000	1 818,87 506,80	69 116,91 19 258,40
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	38,0000	869,44 79,94	33 038,91 3 037,72
89	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	7 378,0000	64,72 12,74	477 467,27 93 995,72
90	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	2 516,0000	83,81 12,74	210 865,96 32 053,84
91	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	663,0000	94,87 12,74	62 895,50 8 446,62
92	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	1 977,0000	44,64 3,78	88 261,19 7 473,06
93	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	19 049,000 0	0,79 0,29	14 991,57 5 467,07
94	AcF12B	Proba de presiune a conductelor	m	4 635,0000	1,18	5 487,84

1	2	3	4	5	6	7
		din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm			0,43	2 011,59
95	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 649,000 0	7,20 2,80	91 072,80 35 417,20
96	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 115,0000	11,90 4,90	84 668,50 34 863,50
97	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 100,0000	15,20 5,60	62 320,00 22 960,00
98	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	13,6500	92,40 92,40	1 261,26 1 261,26
99	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	21,0000	1 844,47 399,00	38 733,96 8 379,00
100	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2	73,5000	149,06 112,70	10 955,97 8 283,45
101	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	19,0000	399,45 56,70	7 589,55 1 077,30
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de	buc	19,0000	510,03 40,60	9 690,63 771,40

1	2	3	4	5	6	7
		DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
103	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	10,0000	420,81 84,00	4 208,10 840,00
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	10,0000	510,03 40,60	5 100,33 406,00
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	56,0000	307,93 70,00	17 244,08 3 920,00
106	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	56,0000	487,35 40,60	27 291,73 2 273,60
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	78,0000	288,74 70,00	22 521,72 5 460,00
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	78,0000	326,87 40,60	25 495,69 3 166,80
109	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	15,0000	221,50 56,00	3 322,50 840,00
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	15,0000	268,14 40,60	4 022,05 609,00
111	GD53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	3,0000	460,89 56,70	1 382,66 170,10
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	65,0000	341,26 70,00	22 181,90 4 550,00
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa	buc	110,0000	325,10	35 761,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabila PE100 SDR11 D75			70,00	7 700,00
114	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	20,0000	248,00 56,00	4 960,00 1 120,00
115	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	12,4700	1 844,49 399,00	23 000,76 4 975,53
116	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	2,0000	765,57 113,40	1 531,14 226,80
117	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	6,0000	765,57 113,40	4 593,42 680,40
118	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	4,0000	697,90 113,40	2 791,60 453,60
119	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	13,0000	697,90 113,40	9 072,70 1 474,20
120	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	34,0000	701,94 113,40	23 865,96 3 855,60
121	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0000	532,92 84,00	532,92 84,00
122	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0000	532,92 84,00	532,92 84,00
123	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	4,0000	383,68 70,00	1 534,72 280,00
124	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11	buc	8,0000	369,54 70,00	2 956,32 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		D90				
125	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,0000	350,35 70,00	2 802,80 560,00
126	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	18,0000	350,35 70,00	6 306,30 1 260,00
127	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	38,0000	307,93 70,00	11 701,34 2 660,00
128	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0000	329,14 70,00	329,14 70,00
129	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	15,0000	329,14 70,00	4 937,10 1 050,00
130	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	10,0000	323,08 70,00	3 230,80 700,00
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	24,0000	353,38 70,00	8 481,12 1 680,00
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,0000	389,83 56,00	1 949,15 280,00
133	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	3,0000	325,00 56,00	975,00 168,00
134	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,020	buc	7,0000	1 778,13 269,50	12 446,92 1 886,50
135	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,020	buc	7,0000	1 692,45 269,50	11 847,16 1 886,50
136	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,020	buc	1,0000	1 692,45 269,50	1 692,45 269,50

1	2	3	4	5	6	7
137	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,025	buc	18,0000	1 432,29 241,50	25 781,30 4 347,00
138	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,025	buc	1,0000	1 403,60 241,50	1 403,60 241,50
139	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,025	buc	4,0000	1 346,20 241,50	5 384,78 966,00
140	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN20 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc	1,0000	1 475,16 217,00	1 475,16 217,00
141	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc	30,0000	1 235,00 217,00	37 050,01 6 510,00
142	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65/50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc	2,0000	1 271,74 217,00	2 543,49 434,00
143	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc	3,0000	1 148,48 217,00	3 445,43 651,00
144	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN80	buc	4,0000	1 096,87 62,30	4 387,48 249,20
145	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc	4,0000	1 078,78 62,30	4 315,12 249,20
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=600 mm	buc	4,0000	1 717,71 62,30	6 870,84 249,20
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc	4,0000	1 315,23 62,30	5 260,92 249,20
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu	buc	1,0000	1 161,39 62,30	1 161,39 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		flanse PN16 DN100/80				
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	6,0000	1 105,06 62,30	6 630,36 373,80
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc	1,0000	1 061,45 62,30	1 061,45 62,30
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	6,0000	959,37 62,30	5 756,22 373,80
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc	14,0000	890,23 62,30	12 463,22 872,20
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,0000	551,04 62,30	551,04 62,30
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	16,0000	1 989,06 62,30	31 824,96 996,80
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	23,0000	1 678,06 62,30	38 595,38 1 432,90
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	33,0000	1 424,04 62,30	46 993,32 2 055,90
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	65,0000	1 127,23 62,30	73 269,95 4 049,50
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN20, pana cauciucata	buc	3,0000	2 050,23 62,30	6 150,69 186,90
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	13,0000	1 069,21 62,30	13 899,73 809,90
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	26,0000	1 518,21 62,30	39 473,46 1 619,80
161	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	9,0000	307,93 70,00	2 771,37 630,00
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	9,0000	487,35 40,60	4 386,17 365,40

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
163	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 217 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	9,0000	1 754,50 38,50	15 790,50 346,50
164	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	20,0000	288,74 70,00	5 774,80 1 400,00
165	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	20,0000	326,87 40,60	6 537,36 812,00
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 218 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	20,0000	1 520,50 38,50	30 410,00 770,00
167	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	221,50 56,00	221,50 56,00
168	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	268,13 40,60	268,13 40,60
169	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 219 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,0000	1 295,16 38,50	1 295,16 38,50
		<i>Total</i>	lei			3 868 069,27
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 868 069,27 689 421,74
		1.1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				

1	2	3	4	5	6	7
170	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 100,0000	40,45 20,30	84 940,80 42 630,00
171	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	73,5000	358,25 112,00	26 331,48 8 232,00
172	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	110,2500	698,80 80,50	77 042,76 8 875,16
173	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	213,1500	475,93 80,50	101 444,52 17 158,54
174	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,5150	17 219,40 0,00	8 867,99 0,00
175	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	735,0000	281,49 11,20	206 895,15 8 232,00
176	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2210	17 261,76 0,00	3 814,85 0,00
177	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	735,0000	208,33 8,40	153 126,22 6 174,00
		<i>Total</i>	lei			662 463,77
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				662 463,77 91 301,70
		1.1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				

1	2	3	4	5	6	7
178	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	341,2500	698,80 80,50	238 465,56 27 470,66
179	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	409,5000	475,93 80,50	194 893,37 32 964,75
		<i>Total</i>	lei			433 358,93
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				433 358,93 60 435,41
		1.1.7. Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm				
180	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,0000	40,45 20,30	8 898,56 4 466,00
181	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,0800	358,29 112,00	1 103,54 344,96
182	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	7,7000	475,93 80,50	3 664,68 619,85
183	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,0390	17 163,33 0,00	669,37 0,00
184	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	77,0000	208,34 8,40	16 041,88 646,80
		<i>Total</i>	lei			30 378,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				30 378,03 6 077,61
		1.1.8. Restabilirea drumului din beton b= 700 mm				
185	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	130,0000	40,45 20,30	5 258,24 2 639,00
186	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	8,1900	535,40 295,40	4 384,94 2 419,34
187	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	4,5500	698,78 80,49	3 179,46 366,24
188	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	11,3800	475,92 80,50	5 416,00 916,09
189	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	45,5000	682,50 48,30	31 053,54 2 197,65
		<i>Total</i>	lei			49 292,18
		Total Restabilirea drumului din beton b= 700 mm Inclusiv salariu				49 292,18 8 538,32
		1.1.9. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
190	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2	54,6000	25,20 25,20	1 375,92 1 375,92
191	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	4,5500	410,36 80,49	1 867,16 366,24

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010				
192	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	5,4600	475,91 80,50	2 598,45 439,53
193	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat rezultate din demontari, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	54,6000	106,75 41,72	5 828,81 2 277,94
		<i>Total</i>	lei			11 670,34
		Total Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm Inclusiv salariu				11 670,34 4 459,63
		<i>Total</i>	lei			8 902 869,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			451 765,24
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			211 072,09
		<i>Total</i>				9 565 706,90
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			765 256,56
		<i>Total</i>				10 330 963,4 6
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			413 238,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 744 201,9 9 1 882 355,16
		1.2. Lucrari de montare				
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN80	buc	2,0000	276,04 62,30	552,08 124,60

1	2	3	4	5	6	7
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN80	buc	2,0000	276,04 62,30	552,08 124,60
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc	2,0000	175,23 62,30	350,46 124,60
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc	2,0000	275,03 62,30	550,06 124,60
		<i>Total</i>	lei			2 004,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			119,62
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			60,25
		<i>Total</i>				2 184,55
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			378,78
		<i>Total</i>				2 563,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			102,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 665,86 498,40
		1.3. Utilaj				
198	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	2,0000	10 836,00 0,00	21 672,00 0,00
199	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,0000	1 371,25 0,00	2 742,50 0,00
200	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	2,0000	9 660,00 0,00	19 320,00 0,00
201	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,0000	1 451,25 0,00	2 902,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 637,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			559,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 196,64
		<i>Total</i>	lei			10 794 064,4 9
		Total 2-0-1 Sistemul de alimentare				10 794 064,4 9

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa (03/25-AE) Inclusiv salariu				1 882 853,56
		Total	lei			10 794 064,4 9
		TVA	20 %			2 158 812,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 952 877,39 1 882 853,56

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-0-1
Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)**

Valoarea de deviz 12 952 877,39 lei

№ 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 № 2-0-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	139,580	70,00	9 770,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	677,274	70,00	47 409,18
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 020,389	70,00	71 427,23
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,312	70,00	791,84
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,800	70,00	336,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	281,653	70,00	19 715,71
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 592,496	70,00	111 474,72
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 315,465	70,00	92 082,55
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	215,950	70,00	15 116,50
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	102,700	70,00	7 189,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	243,586	70,00	17 051,02
12.	7134050013250	Izolator	h-om	209,899	70,00	14 692,93
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	248,700	70,00	17 409,00
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 234,758	70,00	226 433,06
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3 270,259	70,00	228 918,13
16.	7136080025001	Montator	h-om	3,100	70,00	217,00
17.	7137010011510	Electromontor	h-om	240,500	70,00	16 835,00
18.	7212030022700	Sudor	h-om	588,480	70,00	41 193,60
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1 033,431	70,00	72 340,17
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,563	70,00	5 429,41
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	717,750	70,00	50 242,50
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 180,709	70,00	572 649,63
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 563,621	70,00	179 453,47
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	591,910	70,00	41 433,70
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	250,568	70,00	17 539,76
26.	9312040019600	Sapator	h-om	81,455	70,00	5 701,85
		Total manopera				1 882 853,56

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,102	10,00	141,02

2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	103,635	1 850,00	191 724,75
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	76,328	2 050,00	156 472,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,874	320,00	17 239,68
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,641	800,00	3 712,80
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	36,225	250,00	9 056,25
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	35,831	250,00	8 957,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	200,00	8,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,403	200,00	8 080,60
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,273	200,00	54,60
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,075	200,00	415,00
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	71,360	250,00	17 840,00
13.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	597,882	420,00	251 110,44
14.	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	5,965	200,00	1 193,00
15.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	841,308	250,00	210 327,00
16.	1421402206493	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	7,158	250,00	1 789,50
17.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,273	2 150,00	586,95
18.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	8,190	2 500,00	20 475,00
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 192,000	16,50	52 668,00
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,360	800,00	288,00
21.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,540	4 000,00	2 160,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,822	4 000,00	3 288,00
23.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,360	4 000,00	1 440,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	35,386	250,00	8 846,50
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	4,424	4 000,00	17 696,00
26.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	109,07	0,11
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	705,120	20,00	14 102,40
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	13,260	31,00	411,06
29.	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	3,000	161,00	483,00
30.	222456712335	Cot electrosudabil 90° PE100 D63	buc	5,000	225,83	1 129,15
31.	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	4,000	803,75	3 215,00
32.	222456713172	Cot fonta cu flanse D. 80 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	4,000	820,83	3 283,32
33.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	16,480	110,00	1 812,80
34.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	100,940	165,00	16 655,10
35.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	66,950	220,00	14 729,00

36.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	29,870	240,00	7 168,80
37.	2236985213319	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/65	buc	1,000	785,41	785,41
38.	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	6,000	683,33	4 099,98
39.	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	6,000	827,00	4 962,00
40.	2236985213322	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,000	883,33	883,33
41.	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	14,000	715,00	10 010,00
42.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	57,642	20,00	1 152,84
43.	2320166200676	White spirit	kg	0,592	40,00	23,68
44.	2320187315789	Decofrol	kg	0,500	20,00	10,00
45.	23203226000401	Bitum	t	0,798	16 666,67	13 300,01
46.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,596	16,67	76,62
47.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	652,769	16,67	10 881,66
48.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	287,300	16,67	4 789,29
49.	2320322600374	Citom	kg	5,304	25,83	137,01
50.	2345645604102	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,000	1 371,25	2 742,50
51.	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	2,000	1 451,25	2 902,50
52.	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	2,000	9 660,00	19 320,00
53.	2345645605972	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	2,000	10 836,00	21 672,00
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	41,547	50,00	2 077,35
55.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 424,206	33,33	47 468,79
56.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,404	75,00	105,30
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	124,644	50,00	6 232,20
58.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 412,704	133,00	187 889,63
59.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,526	50,00	176,30
60.	2430226103000	Chit polimeric	kg	21,067	84,00	1 769,63
61.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	6,984	125,83	878,80
62.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	25 578,720	3,50	89 525,52
63.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	56,034	11,00	616,37
64.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	196,889	13,00	2 559,56
65.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	121,150	14,00	1 696,10
66.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	76,629	16,00	1 226,07
67.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	39,488	229,44	9 060,13
68.	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	4,201	383,33	1 610,37
69.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	16,000	1 711,00	27 376,00
70.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	89,284	900,00	80 355,60
71.	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	67,201	322,00	21 638,72
72.	2521216730416	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-	m	28,084	505,00	14 182,42

		2 avind diametrul 250x14.5 mm				
73.	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	20,000	84,00	1 680,00
74.	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	111,100	110,00	12 221,00
75.	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	65,650	126,00	8 271,90
76.	2523156712029	Mufa e/f D.125 PE100 SDR11 PN16	buc	3,030	255,83	775,16
77.	2523156713490	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	34,340	294,00	10 095,96
78.	2523156713492	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	13,130	290,00	3 807,70
79.	2523156713493	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	4,040	290,00	1 171,60
80.	2523156713494	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	6,060	357,00	2 163,42
81.	2523156713495	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	2,020	357,00	721,14
82.	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,010	252,00	254,52
83.	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,010	252,00	254,52
84.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	24,240	1,50	36,36
85.	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	24,240	138,00	3 345,12
86.	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	10,100	108,00	1 090,80
87.	2523156721119	Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	15,150	114,00	1 727,10
88.	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,010	114,00	115,14
89.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4,040	168,00	678,72
90.	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,080	154,00	1 244,32
91.	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	8,080	135,00	1 090,80
92.	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	18,180	135,00	2 454,30
93.	2523156721126	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	38,380	93,00	3 569,34
94.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	16,000	57,50	920,00
95.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	98,980	74,00	7 324,52
96.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	65,650	93,00	6 105,45
97.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	10,100	141,00	1 424,10
98.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	19,190	195,00	3 742,05
99.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	87,360	3,00	262,08
100.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 439,416	3,00	16 318,25
101.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11 516,525	3,00	34 549,58
102.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	720,720	3,00	2 162,16
103.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	2,730	166,67	455,01
104.	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	4,970	6 000,00	29 820,00
105.	26611264330911	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	296,000	300,00	88 800,00
106.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	114,000	375,00	42 750,00
107.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	61,000	1 500,00	91 500,00
108.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	61,000	1 417,00	86 437,00
109.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15- 1(0,27 m3)	buc	61,000	1 500,00	91 500,00
110.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	61,000	1 000,00	61 000,00
111.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	37,000	2 750,00	101 750,00
112.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20- 1(0,51 m3)	buc	37,000	2 750,00	101 750,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59	buc	95,000	2 084,00	197 980,00

113.		m3)				
114.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	37,000	1 500,00	55 500,00
115.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	33,861	1 800,00	60 949,80
116.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	36,250	1 750,00	63 437,50
117.	2664102101126	Var	kg	27,013	5,50	148,57
118.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,116	1 550,00	17 229,80
119.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	4,040	4 825,00	19 493,00
120.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	8,080	3 450,00	27 876,00
121.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,575	2 000,00	17 150,00
122.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	3,094	30,83	95,39
123.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,685	9,33	25,05
124.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,227	17,08	3,88
125.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,760	25,00	294,00
126.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,932	25,00	223,30
127.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	44,559	25,00	1 113,99
128.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	237,057	21,00	4 978,19
129.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	81,090	21,00	1 702,89
130.	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	4,000	1 140,00	4 560,00
131.	2722103104526	Stut fonta cu flanse D. 80 L=600 mm (8 gauri)	buc	4,000	1 441,67	5 766,68
132.	2722104104441	Vana fonta DN65 PN20 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	3,000	1 875,00	5 625,00
133.	2722104109863	Teu fonta cu flanse D. 65 PN20 (4 gauri)	buc	1,030	1 129,17	1 163,05
134.	2722104109938	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN65/50, PN16 (4/4 gauri)	buc	2,060	931,67	1 919,24
135.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,090	812,00	2 509,08
136.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	30,900	896,00	27 686,40
137.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	18,450	1 064,00	19 630,80
138.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	7,140	1 344,00	9 596,16
139.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	13,000	896,00	11 648,00
140.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	23,000	1 400,00	32 200,00
141.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	65,000	952,00	61 880,00
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana	buc	33,000	1 148,00	37 884,00

142.		cauciucata (8 gauri)				
143.	2722104113445	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN16 (8/4 gauri)	buc	4,100	980,00	4 018,00
144.	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,025	1 036,00	1 061,90
145.	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	7,140	1 260,00	8 996,40
146.	2722104113449	Teu fonta cu flanse D.100/65 PN16 (8 gauri)	buc	1,020	1 260,00	1 285,20
147.	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	26,000	1 345,00	34 970,00
148.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	10,625	25,50	270,94
149.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 961,600	20,00	39 232,00
150.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 525,840	25,00	63 146,00
151.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	13,271	1 424,50	18 904,54
152.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,962	275,00	2 189,55
153.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,819	66,67	54,60
154.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,091	32,00	2,91
155.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	164,832	26,00	4 285,63
156.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	66,094	35,00	2 313,29
157.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,405	26,67	144,15
158.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,526	56,67	199,82
159.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	36,244	56,67	2 053,94
160.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 005,280	24,95	25 081,73
161.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 586,960	24,95	39 594,65
162.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 208,33	1 256,66
163.	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	20,800	1 425,00	29 640,00
164.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	9,360	1 650,00	15 444,00
165.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	9,009	22,50	202,70
166.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	17,630	35,00	617,05
167.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	63,000	1 216,67	76 650,21
168.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	43,000	2 375,00	102 125,00
169.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,000	275,00	275,00
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,318	25,83	8,21

170.						
171.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,092	185,00	202,02
172.	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	41,000	1 008,00	41 328,00
173.	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	35,000	1 092,00	38 220,00
174.	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	13,000	1 155,00	15 015,00
175.	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	31,000	1 260,00	39 060,00
176.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	14,000	208,33	2 916,62
177.	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	2,000	245,83	491,66
178.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	256,000	52,50	13 440,00
179.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,641	5,10	28,77
180.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	984,838	20,00	19 696,76
181.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	65,394	20,00	1 307,88
182.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 152,150	20,00	63 043,00
183.	4100126202818	Apa	m3	56,350	20,00	1 127,00
184.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1 982,931	28,00	55 522,07
185.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	7 531,615	39,00	293 732,98
186.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	5 983,950	58,00	347 069,10
187.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	574,860	84,00	48 288,24
188.	PE10101250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	3 373,250	105,00	354 191,24
189.	PE10160750KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	2 528,580	58,00	146 657,64
190.	PE10160900KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	581,895	84,00	48 879,18
191.	PE10161100KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	10,050	121,00	1 216,05
192.	PE10161250KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	747,720	154,00	115 148,88
193.	PE10200750KONTI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x8,4mm PN20 SDR9	m	666,315	69,00	45 975,74
		Total materiale de construcții				5 324 945,4

						7

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	30,600	500,00	15 300,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	59,349	250,00	14 837,25
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,800	500,00	400,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	52,003	250,00	13 000,75
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	21,159	250,00	5 289,75
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,552	250,00	1 638,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,221	25,00	30,53
8.	2922140007000	Macara	h-ut	24,458	500,00	12 229,00
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,248	45,00	236,16
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	630,360	80,00	50 428,80
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	410,560	80,00	32 844,80
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	761,960	25,00	19 049,00
13.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	2,048	50,00	102,40
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,232	225,00	52,20
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,463	720,00	1 053,36
16.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	100,100	50,00	5 005,00
17.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	2,048	480,00	983,04
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	190,949	400,00	76 379,60
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1 104,688	500,00	552 344,00
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	178,749	600,00	107 249,40
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,536	600,00	5 121,60
22.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	139,580	350,00	48 853,00
23.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	27,160	350,00	9 506,00
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,160	35,00	250,60
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,514	35,00	717,99
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,255	50,00	12,75
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	59,349	50,00	2 967,45
28.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,552	50,00	327,60
29.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	2,048	200,00	409,60
30.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	15,997	55,00	879,85
31.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,040	35,00	386,40
32.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,048	125,00	256,00
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 559,656	100,00	155 965,60
34.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,835	40,00	33,40
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	720,752	42,00	30 271,58
36.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,162	45,00	7,29
37.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	83,553	25,00	2 088,83
38.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	599,760	100,00	59 976,00

39.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	441,160	100,00	44 116,00
40.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,750	75,00	956,25
41.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	762,870	200,00	152 574,00
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	360,053	200,00	72 010,60
43.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	513,538	200,00	102 707,60
44.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	135,603	450,00	61 021,35
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 048,023	80,00	83 841,84
		Total utilaje de construcții				1 743 712,22

Total	lei	10 794 064,49
TVA	20 %	2 158 812,90

Total deviz: **12 952 877,39**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-0-1 Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasament				
1	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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			483 448,50
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 745,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 745,00
		<i>Total</i>	lei			17 568,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,00 455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			16 835,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,99
		<i>Total</i>	lei			49 178,50
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 984,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	2 984,72
		<i>Total</i>	lei			2 149,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Total</i>	lei			61 021,35
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,47 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			5 686,54
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			338,15 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		Total	lei			23 541,85
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			34,49 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	275,00	0,49
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 424,50	4,27
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
		Total	lei			152 571,73
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			135 972,20
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			341 497,00
12	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		Total	lei			107 249,40
13	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			1 560,40 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		Total	lei			255 890,04
14	Dl 117	Instalarea mecanizata a stilpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc			304,94 46,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	0,02562	6 000,00	153,71
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	125,83	4,53
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	500,00	51,50
		Total	lei			59 158,60
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in	m3			1 550,56 674,80

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
		Total	lei			130 502,57
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			91 500,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			61 000,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 417,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		Total	lei			86 437,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			91 500,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			31 500,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			13 875,00
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 762,63
						618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
		Total	lei			208 079,04
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			101 750,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a				0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			55 500,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 084,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
		Total	lei			197 980,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-20-1	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			101 750,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			51 300,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			25 875,00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			63 146,00
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			29,23
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			5 683,11
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			29,23
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			14 930,48
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 375,00
						0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		Total	lei			92 625,00
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 929,86
						584,52

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			3 763,23
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		Total	lei			71 783,53
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 69 buc)	kg			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			19 099,20
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 29 buc)	kg			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			17 400,00
37	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			3 640,00
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (188 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,26 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,96
		Total	lei			10 086,61
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (20 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			429,89 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	1,0450	383,33	402,59
		Total	lei			1 719,57
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			38,52 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		Total	lei			5 152,05
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			374,07 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 162,13
42	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm Coeficient la manoperei=0,694 Coeficient la utilajului=0,694 Coeficient la pentru materiale=0,694	buc			388,59 146,71
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	146,71
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	16,67	107,82
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	52,50	133,72
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	40,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			3 885,86
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			280 978,77
44	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			57 871,97
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			400,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			11 823,60
46	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 766,05 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			26 049,27
		1.1.3. Camine monolite				
47	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 212,65 364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 750,00	1 820,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			6 195,41
48	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 247,83 395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 750,00	1 820,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			35 066,17
49	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			32,94 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	26,00	26,52
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,50	0,23
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		Total	lei			5 322,71
50	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2			149,08 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,34
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	800,00	1,65
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	22,50	1,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	26,67	0,82
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,31
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		Total	lei			15 122,41
51	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			4 981,80 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,0100	4 825,00	4 873,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		Total	lei			19 927,20
52	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 597,03 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 450,00	3 484,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			28 776,24
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 523,37 742,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 750,00	236,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,25
		Total	lei			1 218,70
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			6 000,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			3 000,00
56	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 827,22 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			1 315,60
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 375,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		Total	lei			9 500,00
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 929,55 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			385,91
59	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		Total	lei			4 866,68
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 732,80
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			16 571,98
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 950,79
63	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			400,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			801,60
64	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 766,15 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	173,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 766,15
		1.1.4. Conducte si armaturi				
65	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 829,20 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
		<i>Total</i>	lei			6 829,20
66	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m			2 002,42 506,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	70,00	422,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	70,00	84,70
	2521216730416	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	1,0030	505,00	506,52
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	350,00	423,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 067,62
67	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 142,92 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,64286	1 260,00	810,00
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,071429	245,83	17,56
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0150	105,00	106,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			32 001,88
68	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m			1 270,32 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	900,00	945,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	50,00	73,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	56,67	24,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,67	56,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,83	1,61
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	31,00	4,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			24 136,03
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 199,40 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,68421	1 260,00	862,11
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,105263	208,33	21,93
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0150	105,00	106,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			22 788,59
70	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			193,41 39,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	70,00	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	70,00	7,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	70,00	15,89

1	2	3	4	5	6	7
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0050	105,00	105,52
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			640 010,23
71	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			242,66 39,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	70,00	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	70,00	7,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	70,00	15,89
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0050	154,00	154,77
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			180 539,04
72	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			127,66 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	84,00	84,42
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	lei			73 021,52
73	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			164,84 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	PE10161100KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0050	121,00	121,60
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	lei			1 648,45
74	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m			1 270,28 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	900,00	945,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	50,00	73,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	56,67	24,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,67	56,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,83	1,61
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp- sul	kg	0,1500	31,00	4,84

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			22 865,11
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 124,97 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	0,72222	1 155,00	834,17
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,111111	208,33	23,15
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	58,00	58,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			20 249,54
76	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			83,81 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	58,00	58,29
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			497 496,16
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			109,94 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10160900KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1,0050	84,00	84,42
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			63 655,26
78	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m			1 270,33 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	900,00	945,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	50,00	73,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	56,67	24,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,67	56,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,83	1,61
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	31,00	4,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			17 784,55
79	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de	m			1 136,14

1	2	3	4	5	6	7
		219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)				79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	0,785714	1 092,00	858,00
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,142857	208,33	29,76
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	39,00	39,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			15 905,91
80	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m			1 270,23 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	900,00	945,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	50,00	73,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	56,67	24,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,67	56,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,83	1,61
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	31,00	4,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			7 621,38
81	Aca51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 591,82 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	1,166666	1 092,00	1 274,00
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,333333	208,33	69,44
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	39,00	39,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			9 550,91
82	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m			1 270,29 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	900,00	945,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	50,00	73,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	56,67	24,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,67	56,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,83	1,61
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	31,00	4,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			35 568,08
83	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			926,26 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	0,607143	1 092,00	663,00
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,071429	208,33	14,88
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	39,00	39,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			25 935,16
84	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 829,20 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
		Total	lei			13 658,40
85	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 818,87 506,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	70,00	422,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	70,00	84,70
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	322,00	322,97
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	350,00	423,50
		Total	lei			52 747,11
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			888,40 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,62069	1 008,00	625,66
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,068966	208,33	14,37
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	39,00	39,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			25 763,53
87	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 818,87 506,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	70,00	422,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	70,00	84,70
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	322,00	322,97

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	350,00	423,50
		Total	lei			69 116,91
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			869,44 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,605263	1 008,00	610,11
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,052632	208,33	10,96
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	39,00	39,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			33 038,91
89	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			64,72 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	39,00	39,20
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			477 467,27
90	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			83,81 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10160750KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	1,0050	58,00	58,29
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			210 865,96
91	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			94,87 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10200750KON TI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x8,4mm PN20 SDR9	m	1,0050	69,00	69,35
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			62 895,50
92	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			44,64 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	28,00	28,08
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			88 261,19
93	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			14 991,57
94	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			1,18 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		Total	lei			5 487,84
95	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,20 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		Total	lei			91 072,80
96	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		Total	lei			84 668,50
97	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,20 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	80,00	5,60
		Total	lei			62 320,00
98	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		Total	lei			1 261,26
99	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 844,47 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	250,00	171,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			38 733,96
100	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale,	m2			149,06

1	2	3	4	5	6	7
		executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030				112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,35
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	800,00	1,64
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	22,50	1,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	26,67	0,82
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,31
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		Total	lei			10 955,97
101	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			399,45 56,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	70,00	56,70
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	80,00	64,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
		Total	lei			7 589,55
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			510,03 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	lei			9 690,63
103	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			420,81 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	lei			4 208,10
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			510,03 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	lei			5 100,33
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			17 244,08
106	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 291,73
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			288,74
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	74,00	74,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			22 521,72
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			326,87
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,52
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		<i>Total</i>	lei			25 495,69
109	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 322,50
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,14
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		<i>Total</i>	lei			4 022,05
111	GD53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			460,89
						56,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	70,00	56,70
	2523156712029	Mufa e/f D.125 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	255,83	258,39
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	80,00	64,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			1 382,66
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			341,26
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	126,00	127,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			22 181,90
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			325,10
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			35 761,00
114	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			248,00
						56,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	84,00	84,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			4 960,00
115	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 844,49 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	250,00	171,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,01
		<i>Total</i>	lei			23 000,76
116	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			765,57 113,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713495	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	357,00	360,57
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	80,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			1 531,14
117	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			765,57 113,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713494	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	357,00	360,57
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	80,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			4 593,42
118	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			697,90 113,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713493	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	80,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			2 791,60
119	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			697,90 113,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713492	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	80,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			9 072,70
120	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			701,94 113,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713490	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	294,00	296,94
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	80,00	129,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			23 865,96
121	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			532,92
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	252,00	254,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			532,92
122	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			532,92
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	252,00	254,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			532,92
123	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			383,68
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 534,72
124	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			369,54
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	154,00	155,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 956,32
125	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			350,35
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 802,80
126	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			350,35
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			6 306,30
127	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			307,93
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721126	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			11 701,34
128	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			329,14
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	114,00	115,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			329,14

1	2	3	4	5	6	7
129	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			329,14 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721119	Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	114,00	115,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			4 937,10
130	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			323,08 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	108,00	109,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			3 230,80
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			353,38 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	138,00	139,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			8 481,12
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			389,83 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	225,83	225,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			1 949,15
133	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			325,00 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	161,00	161,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			975,00
134	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,020	buc			1 778,13 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 344,00	1 370,88
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,23
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	21,00	113,53
		Total	lei			12 446,92
135	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,020	buc			1 692,45 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 260,00	1 285,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,23
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	21,00	113,53
		Total	lei			11 847,16
136	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,020	buc			1 692,45 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113449	Teu fonta cu flanse D.100/65 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 260,00	1 285,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,22
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	21,00	113,53
		Total	lei			1 692,45

1	2	3	4	5	6	7
137	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,025	buc			1 432,29 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 064,00	1 090,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,09
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	21,00	86,10
		Total	lei			25 781,30
138	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,025	buc			1 403,60 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 036,00	1 061,90
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,10
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	21,00	86,10
		Total	lei			1 403,60
139	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,025	buc			1 346,20 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113445	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	980,00	1 004,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,10
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	21,00	86,10
		Total	lei			5 384,78
140	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN20 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc			1 475,16 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109863	Teu fonta cu flanse D. 65 PN20 (4 gauri)	buc	1,0000	1 129,17	1 163,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,26
		Total	lei			1 475,16
141	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc			1 235,00 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	896,00	922,88
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,28
		Total	lei			37 050,01
142	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65/50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc			1 271,74 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109938	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN65/50, PN16 (4/4 gauri)	buc	1,0000	931,67	959,62
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,28
		Total	lei			2 543,49
143	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc			1 148,48 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	812,00	836,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,27
		Total	lei			3 445,43
144	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN80	buc			1 096,87

1	2	3	4	5	6	7
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713172	Cot fonta cu flanse D. 80 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	820,83	820,83
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			4 387,48
145	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc			1 078,78
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	803,75	803,75
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			4 315,12
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=600 mm	buc			1 717,71
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104526	Stut fonta cu flanse D. 80 L=600 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 441,67	1 441,67
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			6 870,84
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc			1 315,23
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			5 260,92
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc			1 161,39
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213322	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,0000	883,33	883,33
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			1 161,39
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			1 105,06
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,0000	827,00	827,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			6 630,36
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc			1 061,45
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213319	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/65	buc	1,0000	785,41	785,41
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			1 061,45
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			959,37
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			5 756,22
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc			890,23

1	2	3	4	5	6	7
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	1,0000	715,00	715,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			12 463,22
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			551,04
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			551,04
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			1 989,06
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	1 711,00	1 711,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			31 824,96
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			1 678,06
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			38 595,38
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 424,04
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 148,00	1 148,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			46 993,32
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 127,23
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	952,00	952,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			73 269,95
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN20, pana cauciucata	buc			2 050,23
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104104441	Vana fonta DN65 PN20 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			6 150,69
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 069,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	896,00	896,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			13 899,73
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			1 518,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			39 473,46
161	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 771,37
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	lei			4 386,17
163	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 217 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 754,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
		<i>Total</i>	lei			15 790,50
164	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			288,74 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	74,00	74,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			5 774,80
165	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			326,87 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,52
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		<i>Total</i>	lei			6 537,36
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 218 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 520,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 425,00	1 482,00
		<i>Total</i>	lei			30 410,00
167	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			221,50

1	2	3	4	5	6	7
168	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,13 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		Total	lei			268,13
169	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 219 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 295,16 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 208,33	1 256,66
		Total	lei			1 295,16
		1.1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
170	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,45 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,00	12,35
		Total	lei			84 940,80
171	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			358,25 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	720,00	13,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		Total	lei			26 331,48
172	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			698,80 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		Total	lei			77 042,76
173	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			475,93 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			101 444,52
174	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 219,40
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 152,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	67,28
		<i>Total</i>	lei			8 867,99
175	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			281,49
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
		<i>Total</i>	lei			206 895,15
176	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 261,76
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 194,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	67,19
		<i>Total</i>	lei			3 814,85
177	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			208,33
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<i>Total</i>	lei			153 126,22
		1.1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
178	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			698,80
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			238 465,56
179	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			475,93
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			194 893,37
		1.1.7. Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm				
180	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,45 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,00	12,35
		<i>Total</i>	lei			8 898,56
181	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			358,29 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	720,00	13,79
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			1 103,54
182	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			475,93 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	250,00	327,76
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			3 664,68
183	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			17 163,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 094,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	69,23
		<i>Total</i>	lei			669,37
184	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			208,34 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<i>Total</i>	lei			16 041,88
		1.1.8. Restabilirea drumului din beton b= 700 mm				
185	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,45 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,00	12,35
		<i>Total</i>	lei			5 258,24
186	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor,	m3			535,40

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile				295,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	70,00	295,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			4 384,94
187	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			698,78 80,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,49
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,85
		<i>Total</i>	lei			3 179,46
188	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			475,92 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			5 416,00
189	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			682,50 48,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	70,00	45,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	2 150,00	12,90
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1800	2 500,00	450,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,08	0,09
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	32,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	30,83	2,10
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	16,67	1,68
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	9,33	0,55
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	109,07	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 14,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,83	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	40,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	66,67	1,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	125,00	5,63
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	480,00	21,61
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	200,00	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	80,00	0,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	50,00	110,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	50,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			31 053,54
		1.1.9. Restabilirea drumului din				

1	2	3	4	5	6	7
		pavaj b= 700 mm				
190	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2			25,20
						25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			1 375,92
191	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			410,36
						80,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,49
	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,85
		<i>Total</i>	lei			1 867,16
192	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3			475,91
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206493	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,85
		<i>Total</i>	lei			2 598,45
193	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat rezultate din demontari, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			106,75
						41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	0,0500	166,67	8,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,70
		<i>Total</i>	lei			5 828,81
		1.2. Lucrari de montare				
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN80	buc			276,04
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			552,08
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN80	buc			276,04
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			552,08
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc			175,23
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			350,46
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc			275,03 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			550,06
		1.3. Utilaj				
198	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc			10 836,00 0,00
	2345645605972	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	1,0000	10 836,00	10 836,00
		<i>Total</i>	lei			21 672,00
199	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc			1 371,25 0,00
	2345645604102	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	1,0000	1 371,25	1 371,25
		<i>Total</i>	lei			2 742,50
200	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc			9 660,00 0,00
	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,0000	9 660,00	9 660,00
		<i>Total</i>	lei			19 320,00
201	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc			1 451,25 0,00
	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,0000	1 451,25	1 451,25
		<i>Total</i>	lei			2 902,50

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii tehnologice (03-25-F-1-TH)

Valoarea de deviz 724 811,48 lei

№ 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. 2-1-1 Solutii tehnologice (03-25-F-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,0000	1 993,04 84,00	3 986,08 168,00
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,0000	1 347,68 84,00	2 695,35 168,00
3	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 " Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	2,0000	605,59 109,20	1 211,17 218,40
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	3,0000	761,39 62,30	2 284,17 186,90
5	CA05D3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace	m3	0,3100	2 184,00 430,39	677,04 133,42

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030				
		<i>Total</i>	lei			10 853,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			209,93
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			396,94
		<i>Total</i>				11 460,68
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			916,85
		<i>Total</i>				12 377,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			495,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 872,63 874,72
		1.2. Lucrari de montare				
6	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s) Coeficient la manoperei=3,400 Coeficient la pentru materiale=3,400 Coeficient la utilajului=3,400	buc	1,0000	1 117,63 1 094,80	1 117,63 1 094,80
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	926,42 360,50	926,42 360,50
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,0000	276,04 62,30	276,04 62,30
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
10	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompeilor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,010	buc	1,0000	561,75 332,50	561,75 332,50
		<i>Total</i>	lei			2 994,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			470,23
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			30,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 495,43
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 489,07
		<i>Total</i>				4 984,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			199,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 183,88 1 959,30
		1.3. Utilaj				
11	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	<u>520 722,00</u> 0,00	<u>520 722,00</u> 0,00
12	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,0000	<u>52 308,00</u> 0,00	<u>52 308,00</u> 0,00
13	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>2 750,00</u> 0,00
14	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	<u>3 225,00</u> 0,00	<u>3 225,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			579 005,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 948,06
		Total Utilaj Inclusiv salariu				585 953,06
		<i>Total</i>	lei			604 009,57
		Total 2-1-1 Solutii tehnologice (03-25-F-1-TH) Inclusiv salariu				604 009,57 2 834,02

		Total	lei			604 009,57
		TVA	20 %			120 801,91

1	2	3	4	5	6	7
						724 811,48
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				2 834,02

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din r-ul Nisporeni. Partea 1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii tehnologice (03-25-F-1-TH)

Valoarea de deviz 724 811,48 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,710	70,00	469,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,612	70,00	112,84
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,560	70,00	1 649,20
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,310	70,00	581,70
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,294	70,00	20,58
		Total manopera				2 834,02

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	37 500,00	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	21 500,00	150,50
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	40 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	66,67	15,87
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	25,00	250,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	50 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	55 833,33	0,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,212	320,00	67,84
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,228	300,00	68,40
12.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,031	42,50	1,32
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,044	25,83	1,14
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,189	125,00	23,62
15.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	27,50	82,50
16.	2103132150180	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW	set	1,000	520 722,00	520 722,00
17.	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00

18.	2345645601080	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,000	52 308,00	52 308,00
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,419	50,00	20,95
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	50,00	5,05
21.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,136	66,67	9,07
22.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,010	14,00	14,14
23.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	3,030	16,00	48,48
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	116,544	3,00	349,63
25.	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	2,020	475,00	959,50
26.	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,030	1 245,00	2 527,35
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	24,95	798,40
28.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	9,67	19,53
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	3,30	6,67
30.	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,030	1 880,83	3 818,08
31.	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	3,000	483,33	1 449,99
32.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,000	3 225,00	3 225,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,109	20,00	2,18
		Total materiale de construcții				589 698,57

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	100,00	23,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,087	500,00	43,50
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,186	35,00	6,51
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,101	55,00	5,56
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	300,00	198,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	450,00	13,50
		Total utilaje de construcții				320,62

Total	lei	604 009,57
TVA	20 %	120 801,91

Total deviz:

724 811,48

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare

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. 2-1-1 Soluții tehnologice (03-25-F-1-TH)				
		1.1. Lucrări de construcție				
1	SD07H	Robinet de închidere cu bila cu FE, PN16, având diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			1 993,04 84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2875274201076	Robinet de închidere cu bila cu FE, PN16, având diametrul de 3"	buc	1,0000	1 880,83	1 909,04
		<i>Total</i>	lei			3 986,08
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, având diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			1 347,68 84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, având diametrul de 3"	buc	1,0000	1 245,00	1 263,68
		<i>Total</i>	lei			2 695,35
3	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare având diametrul de 4" / 3 " Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc			605,59 109,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	70,00	109,20
	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior având diametrul de 4" / 3 "	buc	1,0000	475,00	479,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	125,00	9,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	50,00	7,58
		<i>Total</i>	lei			1 211,17
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", având DN100	buc			761,39 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", având DN100	buc	1,0000	483,33	483,33
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			2 284,17
5	CA05D3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 184,00 430,39
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	70,00	66,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	3,00	1 127,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	300,00	220,65

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	320,00	218,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,03
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			677,04
		1.2. Lucrari de montare				
6	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s) Coeficient la manoperei=3,400 Coeficient la pentru materiale=3,400 Coeficient la utilajului=3,400	buc			1 117,63 1 094,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	1 094,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	125,00	5,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	5,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	25,83	1,14
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	66,67	9,07
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	42,50	1,32
		<i>Total</i>	lei			1 117,63
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			926,42 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	37 500,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	21 500,00	150,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	66,67	15,87
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	55 833,33	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			926,42
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc			276,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			276,04
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			112,56
10	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,010	buc			561,75 332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	9,67	19,53
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	3,30	6,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			561,75
		1.3. Utilaj				
11	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			520 722,00 0,00
	2103132150180	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW	set	1,0000	520 722,00	520 722,00
		<i>Total</i>	lei			520 722,00
12	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc			52 308,00 0,00
	2345645601080	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,0000	52 308,00	52 308,00
		<i>Total</i>	lei			52 308,00
13	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu			2 750,00 0,00
	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
14	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc			3 225,00 0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc	1,0000	3 225,00	3 225,00
		<i>Total</i>	lei			3 225,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii constructive (03-25-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 65 782,26 lei

№ 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. 2-2-1 Solutii constructive (03-25-B-1-TH)				
1	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	0,3600	2 852,78 0,00	1 027,00 0,00
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	3,8600	1 930,90 618,79	7 453,27 2 388,54
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	9 750,00 0,00	9 750,00 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	7 250,00 0,00	7 250,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de	buc	1,0000	6 875,00 0,00	6 875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire de tip P1 (0,94 m3)				
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-9	buc	1,0000	625,00 0,00	625,00 0,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67 0,00	1 216,67 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,0400	168,50 61,60	5 398,73 1 973,65
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2	32,0400	12,22 7,70	391,67 246,68
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	34,5000	30,39 7,00	1 048,32 241,50
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,0000	21,70 21,70	672,70 672,70
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	1,2000	654,00 0,00	784,80 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	1,5100	1 560,37 617,39	2 356,16 932,26

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,5000	481,30 69,30	240,65 34,65
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,2500	1 890,32 406,00	472,58 101,50
		<i>Total</i>	lei			45 862,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 581,96
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			1 361,18
		<i>Total</i>				48 805,69
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			3 904,45
		<i>Total</i>				52 710,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 108,41
		Total 2-2-1 Solutii constructive (03-25-B-1-TH) Inclusiv salariu				54 818,55 6 591,48

		Total	lei	54 818,55
		TVA	20 %	10 963,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 782,26 6 591,48

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Solutii constructive (03-25-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 65 782,26 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	70,00	852,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	70,00	90,16
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,450	70,00	241,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,160	70,00	1 621,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	70,00	246,68
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	70,00	1 639,61
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,182	70,00	1 132,74
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	70,00	767,34
		Total manopera				6 591,48

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,010	320,00	323,20
2.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	320,00	184,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	320,00	55,36
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	300,00	57,90
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	35,00	22,44
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	4 000,00	64,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	250,00	204,75
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,150	33,33	804,92
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	133,00	3 409,06
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	3,00	217,40
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	8,50	108,94
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	3,83	3,68
13.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
14.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,000	625,00	625,00
15.	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a	buc	1,000	9 750,00	9 750,00

		(1.74 m3)				
16.	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,000	7 250,00	7 250,00
17.	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,000	6 875,00	6 875,00
18.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,107	1 800,00	1 992,60
19.	2664102101126	Var	kg	0,573	5,50	3,15
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,335	1 550,00	519,25
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	5,00	8,01
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	35,00	12,28
23.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,000	1 216,67	1 216,67
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	20,00	20,78
25.	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
		Total materiale de construcții				34 029,39

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	25,00	0,52
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	500,00	31,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,580	650,00	1 027,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	600,00	784,80
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	35,00	3,50
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	55,00	4,46
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,449	100,00	1 444,90
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	300,00	1 945,50
		Total utilaje de construcții				5 241,68

Total	lei	54 818,55
TVA	20 %	10 963,71

Total deviz:

65 782,26

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-2-1 Soluții constructive (03-25-B-1-TH)				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			2 852,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 852,78
		<i>Total</i>	lei			1 027,00
2	AcE12A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,010	m3			1 930,90 618,79
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,79
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,22
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,52
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2590	320,00	83,73
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,02
		<i>Total</i>	lei			7 453,27
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			9 750,00 0,00
	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	9 750,00	9 750,00
		<i>Total</i>	lei			9 750,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fără fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			7 250,00 0,00
	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor - Amfora fără fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
		<i>Total</i>	lei			7 250,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform GOST 13015-2003 Placă de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			6 875,00 0,00
	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor - Placă de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	6 875,00	6 875,00
		<i>Total</i>	lei			6 875,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII 7-9	buc			625,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. cămine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00

1	2	3	4	5	6	7
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		Total	lei			1 216,67
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			5 398,73
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2			12,22 7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	8,50	3,40
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	35,00	0,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	3,83	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			391,67
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		Total	lei			1 048,32
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			672,70
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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		Total	lei			784,80
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			1 560,37 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
		Total	lei			2 356,16
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			481,30

1	2	3	4	5	6	7
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			240,65
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 890,32 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	231,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			472,58

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Solutii tehnologice (03-25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 701 708,69 lei

№ 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. 2-2-2 Solutii tehnologice (03-25-B-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,0000	1 993,04 84,00	3 986,08 168,00
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,0000	1 347,68 84,00	2 695,35 168,00
3	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,0000	299,39 40,60	299,39 40,60
4	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	1,0000	943,96 109,90	943,96 109,90
5	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 " Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	1,0000	605,67 109,20	605,67 109,20
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu	buc	1,0000	761,39	761,39

1	2	3	4	5	6	7
		filet interior 4", avind DN100			62,30	62,30
7	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	1,0000	399,45 56,70	399,45 56,70
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	510,03 40,60	510,03 40,60
		<i>Total</i>	lei			10 201,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			181,27
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			360,70
		<i>Total</i>				10 743,29
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			859,47
		<i>Total</i>				11 602,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			464,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 066,87 755,30
		1.2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s) Coeficient la manoperei=3,400 Coeficient la pentru materiale=3,400 Coeficient la utilajului=3,400	buc	1,0000	1 117,63 1 094,80	1 117,63 1 094,80
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	926,42 360,50	926,42 360,50
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc	1,0000	278,06 62,30	278,06 62,30
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompeilor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri,	buc	1,0000	561,75 332,50	561,75 332,50

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri)=1,010				
		<i>Total</i>	lei			2 996,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			470,23
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			30,88
		<i>Total</i>				3 497,53
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 489,07
		<i>Total</i>				4 986,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			199,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 186,07 1 959,30
		1.3. Utilaj				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	500 060,00 0,00	500 060,00 0,00
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,0000	54 740,00 0,00	54 740,00 0,00
16	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
17	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	3 225,00 0,00	3 225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			560 775,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 729,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				567 504,30
		<i>Total</i>	lei			584 757,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-2-2 Solutii tehnologice (03-25-B-1-TH)				584 757,24
		Inclusiv salariu				2 714,60

		Total	lei	584 757,24
		TVA	20 %	116 951,45
		Total deviz:		701 708,69
		Inclusiv salariu		2 714,60

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-2

Solutii tehnologice (03-25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 701 708,69 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,710	70,00	469,70
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,000	70,00	1 540,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,690	70,00	538,30
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,380	70,00	166,60
		Total manopera				2 714,60

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	37 500,00	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	21 500,00	150,50
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	40 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	66,67	15,87
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	25,00	250,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	50 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	55 833,33	0,00
10.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,031	42,50	1,32
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,044	25,83	1,14
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,117	125,00	14,62
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	27,50	82,50
14.	2103132128150	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW	set	1,000	500 060,00	500 060,00
15.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,030	240,00	247,20
16.	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00
17.	2345645601100	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,000	54 740,00	54 740,00

18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,268	50,00	13,40
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	50,00	5,05
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,136	66,67	9,07
21.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	3,060	16,00	48,96
22.	2523156125090	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,010	546,00	551,46
23.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,010	195,00	196,95
24.	2523156784280	Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,030	251,25	258,79
25.	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,010	475,00	479,75
26.	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,030	1 245,00	2 527,35
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,240	24,95	604,79
28.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	9,67	19,53
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	3,30	6,67
30.	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,030	1 880,83	3 818,08
31.	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,000	483,33	483,33
32.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,000	3 225,00	3 225,00
Total materiale de construcții						570 564,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	100,00	23,00
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,380	80,00	190,40
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,380	100,00	238,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	300,00	198,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	450,00	13,50
Total utilaje de construcții						693,45

Total	lei	584 757,24
TVA	20 %	116 951,45

Total deviz:

701 708,69

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-2-2 Solutii tehnologice (03-25-B-1-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			1 993,04 84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	1 880,83	1 909,04
		<i>Total</i>	lei			3 986,08
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			1 347,68 84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	1 245,00	1 263,68
		<i>Total</i>	lei			2 695,35
3	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc			299,39 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156784280	Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,0300	251,25	258,79
		<i>Total</i>	lei			299,39
4	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			943,96 109,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5700	70,00	109,90
	2523156125090	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,0100	546,00	551,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5700	80,00	125,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5700	100,00	157,00
		<i>Total</i>	lei			943,96
5	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 " Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc			605,67 109,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	70,00	109,20
	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,0000	475,00	479,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	125,00	9,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	50,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			605,67
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc			761,39

1	2	3	4	5	6	7
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,0000	483,33	483,33
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			761,39
7	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			399,45 56,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	70,00	56,70
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	80,00	64,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			399,45
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			510,03 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	lei			510,03
		1.2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s) Coeficient la manoperei=3,400 Coeficient la pentru materiale=3,400 Coeficient la utilajului=3,400	buc			1 117,63 1 094,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	1 094,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	125,00	5,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	5,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	25,83	1,14
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	66,67	9,07
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	42,50	1,32
		<i>Total</i>	lei			1 117,63
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			926,42 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	37 500,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	21 500,00	150,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	66,67	15,87
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	55 833,33	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			926,42
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc			278,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			278,06
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			112,56
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,010	buc			561,75
						332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	9,67	19,53
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	3,30	6,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			561,75
		1.3. Utilaj				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			500 060,00
						0,00
	2103132128150	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW	set	1,0000	500 060,00	500 060,00
		<i>Total</i>	lei			500 060,00
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc			54 740,00
						0,00
	2345645601100	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,0000	54 740,00	54 740,00
		<i>Total</i>	lei			54 740,00
16	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			2 750,00
						0,00
	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
17	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			3 225,00
						0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	3 225,00	3 225,00
		<i>Total</i>	lei			3 225,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Alimentarea cu energie electrica (03-25-B-AEE)

Valoarea de deviz 373 404,20 lei

№ 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. 2-2-3 Alimentarea cu energie electrica (03-25-B-AEE) 1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	805,70 389,20	805,70 389,20
2	33-04-003-6	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	2,0000	2 554,32 1 073,80	5 108,63 2 147,60
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	7,0000	2 500,00 0,00	17 500,00 0,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,9050	15 961,20 4 566,78	14 444,89 4 132,94
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x	m.l.	960,0000	172,50 0,00	165 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		95 + 1x95 mm2				
6	pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	64,0000	11,25 0,00	720,00 0,00
7	pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	64,0000	4,00 0,00	256,00 0,00
8	pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,0000	47,50 0,00	522,50 0,00
9	pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	105,0000	2,08 0,00	218,40 0,00
10	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	3,0000	34,59 0,00	103,77 0,00
11	pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	25,0000	35,00 0,00	875,00 0,00
12	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,0000	70,00 0,00	140,00 0,00
13	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	4,0000	72,50 0,00	290,00 0,00
14	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	72,50 0,00	72,50 0,00
15	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	3,0000	75,83 0,00	227,49 0,00
16	pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150- 1F	buc	3,0000	19,17 0,00	57,51 0,00
17	pret ofertant	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,0000	754,17 0,00	754,17 0,00
18	pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	30,0000	71,67 0,00	2 150,10 0,00
19	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 80 mm , L=400 mm (k=3.6) Coeficient la manoperei=3,600 Coeficient la pentru materiale=3,600 Coeficient la utilajului=3,600	buc	1,0000	240,90 110,88	240,90 110,88
20	TsA02B	Impamintare. Saptura manuala	m3	15,3000	83,30	1 274,49

1	2	3	4	5	6	7
		de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			83,30	1 274,49
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15,3000	69,90 67,90	1 069,47 1 038,87
22	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,9400	92,40 92,40	548,87 548,87
23	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,9600	69,90 67,90	276,79 268,87
24	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,9800	350,28 42,71	693,56 84,56
25	TsD01B	Transee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,9800	21,71 21,71	42,98 42,98
		<i>Total</i>	lei			213 993,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 409,42
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			7 608,15
		<i>Total</i>				224 011,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			17 920,90
		<i>Total</i>				241 932,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 677,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				251 609,49 10 039,26
		1.2. Lucrari de montare				
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	199,14 162,40	199,14 162,40
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	2,4000	4 197,42 580,30	10 073,81 1 392,72
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,6000	8 600,28 1 491,00	5 160,17 894,60
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,0000	205,40 162,40	205,40 162,40
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	63,90 60,90	63,90 60,90
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	80,34 78,40	160,67 156,80
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642	buc	1,0000	205,40 162,40	205,40 162,40
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,0000	35,00 35,00	35,00 35,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	80,33 78,40	80,33 78,40
35	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,0000	102,90 79,10	102,90 79,10
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	3 728,00 2 429,00	223,68 145,74
37	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	6,0000	15,38 0,00	92,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0600	3 730,50 2 506,00	223,83 150,36
39	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	6,0000	35,88 0,00	215,25 0,00
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0600	667,67 550,67	40,06 33,04
41	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m.l.	6,0000	30,32 0,00	181,92 0,00
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	107,59 95,90	215,18 191,80
43	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	2,0000	25,83 0,00	51,66 0,00
44	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,0400	1 454,50 1 260,00	58,18 50,40
45	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m.l.	4,0000	251,98 0,00	1 007,90 0,00
46	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	0,0100	2 081,00 1 883,00	20,81 18,83
47	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m.l.	1,0000	311,77 0,00	311,77 0,00
48	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	107,59 95,90	430,37 383,60
49	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	2,0000	42,00 0,00	84,00 0,00
50	pret	Manusa termoretractabila pentru	buc	2,0000	40,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	cablul sectiune 4x25 mmp			0,00	0,00
51	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0400	5 120,00 2 821,00	204,80 112,84
52	pret furnizor	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m.l.	4,0000	91,53 0,00	366,13 0,00
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	988,00 868,00	39,52 34,72
54	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0600	644,17 512,17	38,65 30,73
55	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m.l.	10,0000	50,40 0,00	503,99 0,00
56	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	107,59 95,90	215,18 191,80
57	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
58	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0400	6 466,00 4 067,00	258,64 162,68
59	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.	4,0000	137,84 0,00	551,37 0,00
60	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,0400	1 969,00 1 624,00	78,76 64,96
61	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,1600	2 145,25 1 631,00	343,24 260,96
62	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m.l.	20,0000	152,90 0,00	3 057,98 0,00
63	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000	115,35 95,90	230,70 191,80

1	2	3	4	5	6	7
64	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	2,0000	705,83 0,00	1 411,66 0,00
65	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2200	1 727,91 455,64	380,14 100,24
66	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	183,0000	6,83 0,00	1 249,89 0,00
67	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,3000	3 043,50 580,30	913,05 174,09
68	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2500	8 685,24 1 491,00	2 171,31 372,75
69	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	764,29 238,70	764,29 238,70
70	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	257,85 128,10	257,85 128,10
		<i>Total</i>	lei			32 630,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 493,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			958,75
		<i>Total</i>				35 082,97
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			4 729,37
		<i>Total</i>				39 812,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 592,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 404,83 6 222,86
		1.3. Utilaj				
71	pret ofertant	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,0000	3 951,83 0,00	3 951,83 0,00
72	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,0000	3 520,83 0,00	3 520,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 525,00 0,00	7 525,00 0,00
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,0000	78,33 0,00	78,33 0,00
75	pret ofertant	Disjuncteur magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,0000	1 837,91 0,00	1 837,91 0,00
76		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,0000	295,83 0,00	295,83 0,00
77		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET	1,0000	730,83 0,00	730,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 940,56
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			215,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 155,85
		<i>Total</i>	lei			311 170,17
		Total 2-2-3 Alimentarea cu energie electrica (03-25-B-AEE) Inclusiv salariu				311 170,17 16 262,12

		Total	lei	311 170,17
		TVA	20 %	62 234,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		373 404,20 16 262,12

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul Nisporeni.**

Formular Nr.3

Partea 1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Alimentarea cu energie electrica (03-25-B-AEE)**

Valoarea de deviz 373 404,20 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	184,180	70,00	12 892,60
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,109	70,00	77,63
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,344	70,00	3 174,08
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,475	70,00	33,25
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,208	70,00	84,56
		Total manopera				16 262,12

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	55 830,00	55,83
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	5,00	0,20
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 500,00	25,50
4.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,535	25 300,00	13 535,50
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	25 333,33	76,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	55 000,00	330,00
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,999	56,67	169,96
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,712	66,67	47,47
9.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,012	153,83	1,85
10.	1019692	Bratara	buc	2,800	15,83	44,33
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	55,00	0,77
12.	1019852	Vopsea	kg	2,656	55,83	148,30
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,200	15,00	18,00
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,020	66,67	1,33
15.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	55 000,00	0,00
16.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	2,030	300,00	609,00
17.	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,150	15,00	92,25
18.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,150	35,00	215,25
19.	2521216701320	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	4,100	89,30	366,13
20.	2521216701335	Teava din otel Dn=89x3.5 mm	m	4,100	134,48	551,37
21.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65	buc	183,000	6,83	1 249,89

		mm				
22.	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,000	78,33	78,33
23.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	3 520,83	3 520,83
24.	3130134817542	Cablu de tip BBΓ-0,66 3x4 mm2	m	6,150	29,58	181,92
25.	31301348175632	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	4,100	245,83	1 007,90
26.	3130134817587	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,025	304,17	311,77
27.	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	10,250	49,17	503,99
28.	31301348186160	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	20,500	149,17	3 057,98
29.	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,000	7 525,00	7 525,00
30.	407863	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,000	1 837,91	1 837,91
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,926	20,00	38,52
32.	4100126202818	Apa	m3	0,072	20,00	1,44
33.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	64,000	11,25	720,00
34.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	64,000	4,00	256,00
35.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,000	47,50	522,50
36.	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	105,000	2,08	218,40
37.	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	3,000	34,59	103,77
38.	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	25,000	35,00	875,00
39.	411007	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	4,000	72,50	290,00
40.	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,000	72,50	72,50
41.	411009	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	3,000	75,83	227,49
42.	411010	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	3,000	19,17	57,51
43.	411012	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	30,000	71,67	2 150,10
44.	411013	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,000	70,00	140,00
45.	4110317005395	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m	960,000	172,50	165 600,00
46.	411082	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,000	754,17	754,17
47.	420005	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,000	3 951,83	3 951,83
48.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	7,000	2 500,00	17 500,00
49.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,024	475,00	11,40
50.	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,000	35,00	70,00
51.	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	2,000	25,83	51,66
52.	5001000100425	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	2,000	40,00	80,00
53.	5001000100495	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	2,000	705,83	1 411,66
54.	5001000100525	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	2,000	42,00	84,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	1,275	25,00	31,88
56.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,700	25,00	67,50
57.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,632	15,00	24,48
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,034	125,83	4,28

59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,088	3,83	0,33
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,542	0,40	1,02
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,00	6,10
62.	5009070	Racordari	10 buc	0,120	30,00	3,60
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,240	15,83	35,47
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	100,00	0,70
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	150,00	0,75
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	35,83	0,36
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124	130,00	16,12
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	126,00	1,89
69.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	153,83	0,30
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	130,00	7,80
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,740	15,00	26,10
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,685	153,83	105,38
73.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	730,83	730,83
74.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	295,83	295,83
Total materiale de construcții						232 113,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,218	300,00	365,40
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	22,091	450,00	9 940,95
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	350,00	591,50
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	10,546	100,00	1 054,60
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,150	350,00	2 502,50
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,756	155,00	117,18
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,544	78,00	42,43
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,742	500,00	371,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,820	450,00	819,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,269	300,00	380,70
Total utilaje de construcții						16 189,66

Total	lei	311 170,17
TVA	20 %	62 234,03

Total deviz:

373 404,20

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-2-3 Alimentarea cu energie electrică (03-25-B-AEE)				
		1.1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			805,70 389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			805,70
2	33-04-003-6	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			2 554,32 1 073,80
	1	Muncitor	h-om	15,3400	70,00	1 073,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 830,00	27,92
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,1600	350,00	1 106,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7700	450,00	346,50
		<i>Total</i>	lei			5 108,63
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			2 500,00 0,00
	446-20112	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			15 961,20 4 566,78
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,78
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	409,94
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	450,00	10 984,48
		<i>Total</i>	lei			14 444,89
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m.l.			172,50 0,00
	4110317005395	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m	1,0000	172,50	172,50
		<i>Total</i>	lei			165 600,00

1	2	3	4	5	6	7
6	pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			11,25 0,00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	11,25	11,25
		Total	lei			720,00
7	pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,00 0,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			256,00
8	pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			47,50 0,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		Total	lei			522,50
9	pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			2,08 0,00
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
		Total	lei			218,40
10	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			34,59 0,00
	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	34,59	34,59
		Total	lei			103,77
11	pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			35,00 0,00
	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			875,00
12	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			70,00 0,00
	411013	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			140,00
13	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc			72,50 0,00
	411007	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	1,0000	72,50	72,50
		Total	lei			290,00
14	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			72,50 0,00
	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	72,50	72,50
		Total	lei			72,50
15	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc			75,83 0,00
	411009	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	1,0000	75,83	75,83
		Total	lei			227,49
16	pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			19,17 0,00
	411010	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	19,17	19,17
		Total	lei			57,51
17	pret ofertant	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc			754,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	411082	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,0000	754,17	754,17
		<i>Total</i>	lei			754,17
18	pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			71,67
						0,00
	411012	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	71,67	71,67
		<i>Total</i>	lei			2 150,10
19	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm , L=400 mm (k=3.6) Coeficient la manoperei=3,600 Coeficient la pentru materiale=3,600 Coeficient la utilajului=3,600	buc			240,90
						110,88
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	70,00	77,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	70,00	33,25
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	475,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0201	20,00	1,44
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	155,00	117,18
		<i>Total</i>	lei			240,90
20	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Total</i>	lei			1 274,49
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 069,47
22	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40
						92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			548,87
23	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			276,79
24	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			350,28
						42,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,71
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	300,00	307,58
		<i>Total</i>	lei			693,56
25	TsD01B	Tranee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,71
						21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42,98
		1.2. Lucrari de montare				
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			199,14 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,83	15,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	153,83	5,54
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			199,14
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 197,42 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 300,00	3 120,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	114,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,67	44,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			10 073,81
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 600,28 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 300,00	6 409,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 333,33	84,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,67	51,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,83	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			5 160,17
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			205,40 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,83	1,67
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			205,40
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,90 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			63,90
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,34 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,34
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			160,67
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642	buc			205,40 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,83	1,67
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			205,40
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			35,00 35,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
		Total	lei			35,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,33 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			80,33
35	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			102,90 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	66,67	4,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	130,00	7,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			102,90
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 728,00 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 500,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,83	79,17
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	78,00	345,83
		Total	lei			223,68
37	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.			15,38 0,00
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	15,00	15,38
		Total	lei			92,25
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 730,50 2 506,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 500,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,83	79,17
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	78,00	361,33
		<i>Total</i>	lei			223,83
39	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			35,88
						0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	35,00	35,88
		<i>Total</i>	lei			215,25
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			667,67
						550,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,83	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	39,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	153,83	48,67
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			40,06
41	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m.l.			30,32
						0,00
	3130134817542	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	29,58	30,32
		<i>Total</i>	lei			181,92
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			107,59
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	153,83	7,69
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			215,18
43	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc			25,83
						0,00
	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	1,0000	25,83	25,83
		<i>Total</i>	lei			51,66
44	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 454,50
						1 260,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,83	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	37,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	153,83	61,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			58,18
45	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m.l.			251,98
						0,00
	31301348175632	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	1,0250	245,83	251,98
		<i>Total</i>	lei			1 007,90

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			2 081,00 1 883,00
	1	Muncitor	h-om	26,9000	70,00	1 883,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,83	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	38,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	153,83	62,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			20,81
47	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m.l.			311,77 0,00
	3130134817587	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,0250	304,17	311,77
		Total	lei			311,77
48	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			107,59 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	153,83	7,69
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
		Total	lei			430,37
49	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc			42,00 0,00
	5001000100525	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			84,00
50	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc			40,00 0,00
	5001000100425	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			80,00
51	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m			5 120,00 2 821,00
	1	Muncitor	h-om	40,3000	70,00	2 821,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	56,67	90,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	66,67	126,75
	1019692	Bratara	buc	40,0000	15,83	633,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,83	37,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3100	66,67	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	15,83	126,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	153,83	3,75
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,9100	300,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	9,9000	100,00	990,00
		Total	lei			204,80
52	pret furnizor	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m.l.			91,53 0,00
	2521216701320	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	1,0250	89,30	91,53
		Total	lei			366,13
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			988,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	126,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
		Total	lei			39,52
54	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			644,17
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	4,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	126,00	12,67
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	115,00
		Total	lei			38,65
55	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m.l.			50,40
						0,00
	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	1,0250	49,17	50,40
		Total	lei			503,99
56	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			107,59
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	153,83	7,69
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
		Total	lei			215,18
57	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc			35,00
						0,00
	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
58	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m			6 466,00
	1	Muncitor	h-om	58,1000	70,00	4 067,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	56,67	90,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	66,67	126,75
	1019692	Bratara	buc	30,0000	15,83	475,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,83	37,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	66,67	13,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,83	126,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	153,83	3,75
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,4500	300,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
		Total	lei			258,64
59	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.			137,84
						0,00
	2521216701335	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	1,0250	134,48	137,84
		Total	lei			551,37
60	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 969,00

1	2	3	4	5	6	7
						1 624,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	70,00	1 624,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	126,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,1600	300,00	345,00
		Total	lei			78,76
61	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 145,25
						1 631,00
	1	Muncitor	h-om	23,3000	70,00	1 631,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	55 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	1,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	126,00	3,12
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,1900	300,00	356,25
		Total	lei			343,24
62	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m.l.			152,90
						0,00
	31301348186160	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	1,0250	149,17	152,90
		Total	lei			3 057,98
63	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			115,35
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	126,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	153,83	15,38
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			230,70
64	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc			705,83
						0,00
	5001000100495	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	1,0000	705,83	705,83
		Total	lei			1 411,66
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 727,91
						455,64
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,27
		Total	lei			380,14
66	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,83
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,83	6,83
		Total	lei			1 249,89
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 043,50
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	25 300,00	1 939,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	183,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,67	44,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
		<i>Total</i>	lei			913,05
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 685,24 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 300,00	6 476,80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 333,33	101,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,67	51,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,83	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,52
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			2 171,31
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			764,29 238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 500,00	25,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	66,67	6,67
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,83	27,92
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
		<i>Total</i>	lei			764,29
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			257,85 128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	153,83	1,85
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,83	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	153,83	1,54
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			257,85
		1.3. Utilaj				
71	pret ofertant	Disjunctori magneto-termici DPX3 3P, 100A, curba C	buc			3 951,83 0,00
	420005	Disjunctori magneto-termici DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,0000	3 951,83	3 951,83
		<i>Total</i>	lei			3 951,83
72	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			3 520,83 0,00
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	3 520,83	3 520,83
		<i>Total</i>	lei			3 520,83
73	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			7 525,00 0,00
	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 525,00	7 525,00
		<i>Total</i>	lei			7 525,00
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			78,33 0,00
	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,0000	78,33	78,33
		<i>Total</i>	lei			78,33
75	pret ofertant	Disjunctori magneto-termici DX3, 3P, 40A, curba C	buc			1 837,91

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	407863	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,0000	1 837,91	1 837,91
		<i>Total</i>	lei			1 837,91
76		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			295,83 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	295,83	295,83
		<i>Total</i>	lei			295,83
77		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET			730,83 0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	730,83	730,83
		<i>Total</i>	lei			730,83

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Amenajarea teritoriului (03-25-B-PG)**

Valoarea de deviz 321 565,88 lei

№ 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. 2-2-4 Amenajarea teritoriului (03-25-B-PG) 1.1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	2,0000	3 258,00 0,00	6 516,00 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	330,0000	16,88 0,00	5 572,05 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0000	266,48 25,20	532,96 50,40
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,4000	3 378,00 0,00	1 351,20 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4000	654,00 0,00	261,60 0,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a	100	0,4000	2 815,90	1 126,36

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	m3		347,90	139,16
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	4,0000	38,00 0,00	152,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 512,17
		Total Terasamente Inclusiv salariu				15 512,17 189,56
		1.2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,3000	1 212,10 632,10	1 575,73 821,73
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	50,0000	284,86 46,90	14 243,00 2 345,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	7,0000	222,55 46,90	1 557,85 328,30
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	19,5000	543,78 80,50	10 603,67 1 569,75
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	17,6000	701,12 80,50	12 339,64 1 416,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1				
13	DI 119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,1700	2 528,15 223,28	2 957,94 261,24
14	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	18,0000	5 821,55 13,30	104 787,90 239,40
		<i>Total</i>	lei			148 065,73
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				148 065,73 6 982,22
		1.3. Spatii verzi				
15	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,2000	903,66 182,00	1 084,39 218,40
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,2000	275,10 275,10	330,12 330,12
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,2000	773,00 337,40	927,60 404,88
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,2000	66,20 46,20	79,44 55,44
19	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	9,0000	74,90 74,90	674,10 674,10
20	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	9,0000	217,97 55,30	1 961,76 497,70
		<i>Total</i>	lei			5 057,41
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 057,41 2 180,64
		1.4. Ingradirea teritoriului				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	1,8000	83,30 83,30	149,94 149,94

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,8000	1 854,66 399,00	3 338,39 718,20
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	375,4800	40,02 14,70	15 028,26 5 519,57
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,0000	9,00 0,00	207,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	40,02 14,70	1 580,92 580,65
26	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,4150	1 640,65 509,57	680,87 211,47
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	94,5000	216,49 99,75	20 458,42 9 426,34
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 398,50 119,71	11 076,09 948,08
30	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu	m2	1,8000	2 098,02 119,70	3 776,44 215,46

1	2	3	4	5	6	7
		umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				
		<i>Total</i>	lei			56 320,33
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				56 320,33 17 769,71
		<i>Total</i>	lei			224 955,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 509,31
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			7 113,73
		<i>Total</i>				238 578,68
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			19 086,29
		<i>Total</i>				257 664,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10 306,60
		Total 2-2-4 Amenajarea teritoriului (03-25-B-PG) Inclusiv salariu				267 971,57 27 122,13

		Total	lei		267 971,57
		TVA	20 %		53 594,31
		Total deviz: Inclusiv salariu			321 565,88 27 122,13

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Amenajarea teritoriului (03-25-B-PG)**

Valoarea de deviz 321 565,88 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,540	70,00	667,80
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,420	70,00	239,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	72,305	70,00	5 061,35
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,326	70,00	932,82
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,021	70,00	211,47
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,359	70,00	585,13
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	201,696	70,00	14 118,72
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,845	70,00	2 789,15
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,120	70,00	218,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,014	70,00	1 260,98
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,732	70,00	261,24
		Total manopera				27 122,13

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,600	2,50	9,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,752	110,00	522,72
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,500	10,00	945,00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	9,360	150,00	1 404,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	320,00	2,56
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,288	320,00	412,16
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	300,00	11,70
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,513	300,00	153,90
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,398	300,00	419,40
10.	14211022005251	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	25,564	300,00	7 669,20
11.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN	m3	23,074	420,00	9 691,08

		13242+A1				
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,960	40,00	38,40
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,622	5,00	3,11
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,360	105,83	38,10
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,043	4 000,00	172,00
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 243,02	9 844,72
17.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 942,57	3 496,63
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,360	35,00	12,60
19.	232011620050	Benzina A-92	l	1,200	19,58	23,50
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,245	40,00	49,80
21.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,816	110,41	90,09
22.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,000	9,00	207,00
23.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	12,00	24,00
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,615	50,00	330,75
25.	2430126108726	Email PF	kg	4,980	55,83	278,03
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	50,00	48,60
27.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,490	50,00	124,50
28.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,349	40,00	13,96
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	180,690	3,00	542,07
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	536,499	3,00	1 609,50
31.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	3,135	1 800,00	5 643,00
32.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,193	1 900,00	2 266,70
33.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	50,250	126,00	6 331,50
34.	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	18,126	5 750,00	104 224,50
35.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	7,035	64,00	450,24
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	414,980	25,00	10 374,50
37.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	94,500	100,00	9 450,00
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,917	56,67	448,66
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,23	47,83
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,50	19,44
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,116	5,10	66,89
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,125	20,00	302,50
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,882	20,00	17,64
		Total materiale de construcții				177 843,14

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,040	350,00	714,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,516	500,00	258,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,288	400,00	1 715,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,677	400,00	2 270,80
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436	600,00	261,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	600,00	480,00

8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080	35,00	37,80
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,585	55,00	32,18
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,112	600,00	7 867,20
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,080	300,00	324,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450	300,00	135,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,131	550,00	5 572,05
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,253	180,00	225,54
		Total utilaje de construcții				19 990,37

Total	lei	267 971,57
TVA	20 %	53 594,31

Total deviz: **321 565,88**

Intocmit SA "DARNIC-GAZ"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-2-4 Amenajarea teritoriului (03-25-B-PG)				
		1.1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 258,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,00
		Total	lei			6 516,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		Total	lei			5 572,05
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,48 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			532,96
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			3 378,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	600,00	3 378,00
		Total	lei			1 351,20
5	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		Total	lei			261,60
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 815,90 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2 468,00
		Total	lei			1 126,36
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii	m3			38,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			152,00
		1.2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			1 212,10 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			1 575,73
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m			284,86 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	126,00	126,63
		<i>Total</i>	lei			14 243,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 200x80 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m			222,55 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	64,00	64,32
		<i>Total</i>	lei			1 557,85
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			543,78 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,29
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			10 603,67
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			701,12 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	420,00	550,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			12 339,64
13	DI 119	Fundații monolite din beton C16/20 la construcții artificiale Alte utilizări=1,030	m3			2 528,15 223,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,28
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0200	1 900,00	1 937,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,51
		<i>Total</i>	lei			2 957,94
14	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc			5 821,55
						13,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	1,0070	5 750,00	5 790,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			104 787,90
		1.3. Spatii verzi				
15	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			903,66
						182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	19,58	19,58
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,41	75,08
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		<i>Total</i>	lei			1 084,39
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10
						275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		<i>Total</i>	lei			330,12
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			773,00
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		<i>Total</i>	lei			927,60
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			79,44
19	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90
						74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		<i>Total</i>	lei			674,10
20	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			217,97
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	105,83	4,23
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 961,76
		1.4. Ingradirea teritoriului				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
						83,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Total	lei			149,94
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 854,66 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	233,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			3 338,39
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			40,02 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		Total	lei			15 028,26
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			9,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			207,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			40,02 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		Total	lei			1 580,92
26	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			12,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			24,00
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,65 509,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,57
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,83	669,95
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,64
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
		Total	lei			680,87
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			216,49 99,75

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	56,67	2,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,10	0,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			20 458,42
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 398,50 119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 243,02	1 243,02
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		<i>Total</i>	lei			11 076,09
30	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 098,02 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 942,57	1 942,57
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 776,44

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Solutii constructive (03-25-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 803 814,92 lei

№ 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. 2-3-1 Solutii constructive (03-25-C-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	8,9800	2 853,49 0,00	25 624,30 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,9600	144,20 144,20	2 589,86 2 589,86
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	166,0000	115,00 0,00	19 090,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	10,6400	4 867,38 13,30	51 788,96 141,54
		<i>Total</i>	lei			99 093,12
		Total Lucrari de terasament				99 093,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 731,40
		1.2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2750	17 218,62 0,00	4 735,12 0,00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	27,4800	1 891,83 406,00	51 987,50 11 156,88
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,5600	118,43 73,50	2 908,69 1 805,16
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	239,7600	23,96 5,53	5 744,66 1 325,87
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 784,6400	22,84 4,41	109 281,21 21 100,31
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	80,0000	27,28 17,50	2 182,04 1 400,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	360,5000	30,85 2,45	11 121,23 883,19
12	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 C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	50,0000	2 660,19 308,00	133 009,51 15 400,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	291,1000	30,39 7,00	8 845,37 2 037,70
		<i>Total</i>	lei			329 815,33
		Total Fundatia Inclusiv salariu				329 815,33 55 109,11
		1.3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	57,2400	570,01 80,50	32 627,12 4 607,82
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,1910	17 257,33 0,00	3 296,15 0,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manopere=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2	381,6000	260,42 10,50	99 375,88 4 006,80
		<i>Total</i>	lei			135 299,15
		Total Pereu Inclusiv salariu				135 299,15 8 614,62
		<i>Total</i>	lei			564 207,60
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 949,23
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			16 215,83
		<i>Total</i>				596 372,66
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			47 709,82
		<i>Total</i>				644 082,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			25 763,29
		Total 2-3-1 Solutii constructive (03-25-C-1-CBA) Inclusiv salariu				669 845,77 66 455,13

		Total	lei	669 845,77
		TVA	20 %	133 969,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		803 814,92 66 455,13

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Solutii constructive (03-25-C-1-CBA)**

Valoarea de deviz 803 814,92 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	341,522	70,00	23 906,54
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	311,091	70,00	21 776,37
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,332	70,00	1 633,24
4.	7129020012800	Pavator	h-om	65,826	70,00	4 607,82
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,240	70,00	4 006,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,110	70,00	2 037,70
7.	7212030022700	Sudor	h-om	20,000	70,00	1 400,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,998	70,00	2 589,86
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,240	70,00	4 496,80
		Total manopera				66 455,13

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	44,838	2 050,00	91 917,90
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	190,900	100,00	19 090,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,431	800,00	1 144,80
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,012	320,00	6 083,84
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,260	300,00	6 378,00
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	75,042	320,00	24 013,44
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	4 000,00	48,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,086	4 000,00	344,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	861,810	5,00	4 309,05
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,210	250,00	552,50
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,947	20,00	58,94
12.	23203226000401	Bitum	t	0,480	16 666,67	8 000,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	203,770	33,33	6 791,65
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 965,628	3,00	23 896,88

15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	52,019	2 166,67	112 708,01
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	247,556	17,00	4 208,45
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	4 904,256	17,00	83 372,35
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,247	25,00	131,18
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,228	25,50	31,31
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	53,849	25,50	1 373,15
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	364,105	26,00	9 466,73
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,965	35,00	68,78
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,000	56,67	680,04
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,000	5,10	102,00
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,280	20,00	265,60
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,706	20,00	274,12
27.	4100126202818	Apa	m3	4,256	20,00	85,12
Total materiale de construcții						405 395,84

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,175	25,00	4,38
2.	2922140007000	Macara	h-ut	7,086	500,00	3 543,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,139	225,00	31,27
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,196	400,00	5 678,40
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,422	650,00	25 624,30
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	13,726	600,00	8 235,60
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,992	35,00	384,72
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,000	35,00	1 050,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,931	55,00	491,20
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,500	300,00	3 750,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	25,749	300,00	7 724,70
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	26,387	300,00	7 916,10
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25,962	500,00	12 981,00
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	500,00	596,00
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	650,00	14 108,90
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,317	180,00	237,06
Total utilaje de construcții						92 356,63

Total	lei	669 845,77
TVA	20 %	133 969,15

Total deviz:

803 814,92

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-3-1 Solutii constructive (03-25- C-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 853,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,49
		<i>Total</i>	lei			25 624,30
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			2 589,86
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			19 090,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 867,38 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	56,02
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 220,02
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 326,02
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,02
		<i>Total</i>	lei			51 788,96
		1.2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 218,62 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 151,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	67,09
		<i>Total</i>	lei			4 735,12
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,83 406,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			51 987,50
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,43 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			2 908,69
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,96 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
		Total	lei			5 744,66
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,84 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
		Total	lei			109 281,21
10	CC13A	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			27,28 17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	56,67	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	5,10	1,28
		Total	lei			2 182,04
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg			30,85 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			11 121,23
12	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 C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 660,19 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	2 166,67	2 254,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			133 009,51
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 845,37
		1.3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			570,01 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			32 627,12
15	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			17 257,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 190,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	67,12
		<i>Total</i>	lei			3 296,15
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2			260,42 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	240,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			99 375,88

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-
Seliste) din r-ul Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Solutii tehnologice (03-25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 478 812,94 lei

№ 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. 2-3-2 Solutii tehnologice (03-25-C-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Terasament				
1	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	2,1000	2 853,50 0,00	5 992,35 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5000	3 100,50 0,00	1 550,25 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	82,5000	21,07 0,00	1 738,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	266,48 25,20	133,24 12,60
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	47,0000	21,70 21,70	1 019,90 1 019,90

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	47,0000	54,50 52,50	2 561,50 2 467,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,6300	654,11 0,00	1 066,20 0,00
8	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	1,6300	1 560,42 617,42	2 543,49 1 006,39
		<i>Total</i>	lei			16 604,93
		Total Terasament Inclusiv salariu				16 604,93 4 506,39
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	4,8150	1 736,11 674,79	8 359,36 3 249,12
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	3,0000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	3,0000	1 417,00 0,00	4 251,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-15-1				
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-15-2	buc	2,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	3,0000	<u>375,00</u> 0,00	<u>1 125,00</u> 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	9,0600	<u>1 930,88</u> 618,80	<u>17 493,79</u> 5 606,30
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	3,0000	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>8 250,00</u> 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	4,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	4,0000	<u>2 084,00</u> 0,00	<u>8 336,00</u> 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-20-1	buc	3,0000	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>8 250,00</u> 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	3,0000	<u>375,00</u> 0,00	<u>1 125,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	142,1600	25,00 0,00	3 554,00 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	43,0000	34,23 8,40	1 472,06 361,20
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,0000	2 375,00 0,00	14 250,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,3000	2 055,87 584,50	616,76 175,35
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69,2000	30,00 0,00	2 076,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,0000	30,00 0,00	900,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	17,50 17,50	175,00 175,00
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (7 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1,4000	268,21 27,30	375,50 38,22
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (3 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	0,6000	429,80 27,30	257,88 16,38

1	2	3	4	5	6	7
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	6,6800	38,51 24,50	257,28 163,66
35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	3,5000	374,07 140,70	1 309,25 492,45
36	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm Coeficient la manoperei=0,694 Coeficient la utilajului=0,694 Coeficient la pentru materiale=0,694	buc	1,5000	388,56 146,72	582,84 220,08
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	112,0500	168,50 61,60	18 880,42 6 902,28
38	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	129,7400	30,39 7,00	3 942,27 908,18
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,6200	34,23 8,40	1 287,85 315,98
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,6000	103,58 77,00	165,73 123,20
		<i>Total</i>	lei			130 392,99
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				130 392,99 18 747,40
		1.1.3. Conducte si accesorii				
41	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024,	m	130,0000	149,72 19,46	19 463,60 2 529,80

1	2	3	4	5	6	7
		specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	38,0000	251,48 39,76	9 556,21 1 510,88
43	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	168,0000	1,18 0,43	198,94 72,94
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	130,0000	16,90 4,90	2 197,00 637,00
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125- 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	38,0000	22,20 5,60	843,60 212,80
46	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,2400	1 991,01 399,00	4 459,87 893,76
47	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	4,0000	765,57 113,40	3 062,28 453,60
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,0000	532,92 84,00	6 395,04 1 008,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	5,0000	723,81 84,00	3 619,05 420,00
50	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	3,0000	399,45 56,70	1 198,35 170,10
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	3,0000	510,03 40,60	1 530,10 121,80

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,0000	420,81 84,00	2 945,67 588,00
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	7,0000	510,03 40,60	3 570,23 284,20
54	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc.)=1,020	buc	4,0000	1 778,13 269,50	7 112,52 1 078,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	8,0000	1 989,06 62,30	15 912,48 498,40
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	8,0000	1 678,06 62,30	13 424,48 498,40
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0000	420,81 84,00	420,81 84,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	510,03 40,60	510,03 40,60
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-C-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,0000	2 405,36 38,50	2 405,36 38,50
		<i>Total</i>	lei			98 825,62
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				98 825,62 11 140,78
		<i>Total</i>	lei			245 823,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 254,70
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			7 105,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				261 184,01
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			20 894,72
		<i>Total</i>				282 078,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			11 283,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				293 361,88 34 394,57
		1.2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	2,0000	1 501,52 190,40	3 003,03 380,80
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	1 917,09 1 414,00	1 917,09 1 414,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	278,06 62,30	278,06 62,30
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	98,98 86,80	98,98 86,80
		<i>Total</i>	lei			5 409,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			492,74
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			118,25
		<i>Total</i>				6 020,71
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 560,36
		<i>Total</i>				7 581,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			303,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 884,31 2 053,10
		1.3. Utilaj				
65	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,0000	5 877,50 0,00	11 755,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
67	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansma blu	1,0000	38 333,33 0,00	38 333,33 0,00
68	pret ofertant	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansma blu	1,0000	43 767,00 0,00	43 767,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 605,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 159,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				97 764,59
		<i>Total</i>	lei			399 010,78
		Total 2-3-2 Solutii tehnologice (03-25-C-1-TH) Inclusiv salariu				399 010,78 36 447,67

		Total	lei	399 010,78
		TVA	20 %	79 802,16
		Total deviz: Inclusiv salariu	478 812,94 36 447,67	

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Solutii tehnologice (03-25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 478 812,94 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	42,879	70,00	3 001,53
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,182	70,00	992,74
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,978	70,00	1 048,46
5.	7134050013250	Izolator	h-om	10,179	70,00	712,53
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,400	70,00	1 078,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	127,281	70,00	8 909,67
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,458	70,00	2 342,06
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,760	70,00	123,20
10.	7212030022700	Sudor	h-om	30,000	70,00	2 100,00
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	17,536	70,00	1 227,52
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,868	70,00	620,76
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,377	70,00	4 506,39
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,138	70,00	5 399,66
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,645	70,00	2 775,15
		Total manopera				36 447,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,612	10,00	16,12
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	66,67	2,40
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	66,67	38,94
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,672	320,00	1 175,04
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,743	320,00	557,76
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,021	300,00	606,30
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	5,00	0,40
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,057	4 000,00	228,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,508	250,00	627,00

11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	80,620	25,00	2 015,50
12.	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,020	1 174,17	2 371,82
13.	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	2,000	5 877,50	11 755,00
14.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	11,330	240,00	2 719,20
15.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00
16.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,000	38 333,33	38 333,33
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	40,00	6,40
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	31,599	16,67	526,75
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	90,818	33,33	3 026,96
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,070	75,00	5,25
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	89,640	133,00	11 922,12
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	55,83	15,19
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,403	50,00	20,15
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	50,00	8,30
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	45,00	3,60
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,052	84,00	88,37
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	181,440	3,50	635,04
29.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	28,613	16,00	457,81
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	73,33	20,17
31.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,470	229,44	337,28
32.	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	0,630	383,33	241,50
33.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	8,000	1 711,00	13 688,00
34.	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	5,050	441,00	2 227,05
35.	2523156713495	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	4,040	357,00	1 442,28
36.	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,120	252,00	3 054,24
37.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	8,080	141,00	1 139,28
38.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	3,030	195,00	590,85
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,876	3,00	266,63
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	770,750	3,00	2 312,25
41.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	12,000	300,00	3 600,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	375,00	2 250,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 417,00	4 251,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
46.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
47.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265	buc	3,000	1 000,00	3 000,00

		m3)				
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 750,00	8 250,00
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	2 750,00	8 250,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 084,00	8 336,00
51.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
52.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
53.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,599	1 800,00	4 678,20
54.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,973	1 750,00	1 702,75
55.	2664102101126	Var	kg	1,883	5,50	10,36
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,836	1 550,00	1 295,80
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	5,00	1,60
58.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,876	25,00	96,90
59.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	21,624	21,00	454,10
60.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	4,080	1 344,00	5 483,52
61.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	8,000	1 400,00	11 200,00
62.	2722104143373	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,000	43 767,00	43 767,00
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,200	30,00	2 976,00
64.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142,160	25,00	3 554,00
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	56,67	22,83
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	226,640	24,95	5 654,67
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	8,33	134,61
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	3,30	53,33
69.	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	2 275,83	2 366,86
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,215	35,00	42,52
71.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,000	2 375,00	14 250,00
72.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,404	52,50	651,21
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,645	5,10	3,29
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,700	20,00	94,00
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,807	20,00	76,14
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,100	20,00	542,00
77.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	3,33	13,32
78.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,000	55,83	55,83
79.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,010	125,00	1,25
80.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	153,83	3,08
81.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	130,650	96,00	12 542,40
82.	PE10101250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x	m	38,190	151,83	5 798,39

		7,4 mm PN10 SDR17				
		Total materiale de construcții				277 205,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,430	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	45,00	28,35
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,504	250,00	126,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,114	250,00	28,50
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,078	25,00	1,95
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	500,00	37,50
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	13,470	80,00	1 077,60
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,000	80,00	2 160,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,604	650,00	7 542,60
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,777	600,00	1 066,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,200	600,00	120,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,120	35,00	4,20
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,344	35,00	47,04
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,728	55,00	40,04
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,371	100,00	1 537,10
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,040	40,00	1,60
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,470	100,00	1 347,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,000	100,00	2 700,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,129	300,00	7 238,70
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,740	300,00	5 322,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,160	550,00	1 738,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,160	180,00	1 648,80
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	450,00	234,00
		Total utilaje de construcții				34 185,28

Total	lei	399 010,78
TVA	20 %	79 802,16

Total deviz:

478 812,94

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

Investitor

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. 2-3-2 Solutii tehnologice (03-25-C-1-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasament				
1	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			2 853,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
		Total	lei			5 992,35
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,50
		Total	lei			1 550,25
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		Total	lei			1 738,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			133,24
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			1 019,90
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 561,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,11
		<i>Total</i>	lei			1 066,20
8	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			1 560,42 617,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		<i>Total</i>	lei			2 543,49
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 736,11 674,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,02
		<i>Total</i>	lei			8 359,36
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		<i>Total</i>	lei			4 251,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-2	buc			1 500,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 800,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			1 125,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 930,88
						618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,01
		Total	lei			17 493,79
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			8 250,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			6 000,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 084,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
		Total	lei			8 336,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-1	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			8 250,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-O-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 800,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			1 125,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			3 554,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava	kg			34,23

1	2	3	4	5	6	7
		patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare				8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			1 472,06
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 375,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		Total	lei			14 250,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 055,87 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			616,76
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			2 076,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			900,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			175,00
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (7 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,21 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,91
		Total	lei			375,50
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (3 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			429,80 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	1,0450	383,33	402,50
		Total	lei			257,88
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			38,51

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050				24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			257,28
35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			374,07 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,76
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 309,25
36	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm Coeficient la manoperei=0,694 Coeficient la utilajului=0,694 Coeficient la pentru materiale=0,694	buc			388,56 146,72
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	146,72
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	16,67	107,82
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	52,50	133,70
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			582,84
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			18 880,42
38	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 942,27
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			34,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 287,85
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			103,58 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,83	9,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			165,73
		1.1.3. Conducte si accesorii				
41	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			149,72
						19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	96,00	96,48
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			19 463,60
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			251,48
						39,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	70,00	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	70,00	7,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	70,00	15,89
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0050	151,83	152,59
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			9 556,21
43	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			1,18
						0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			198,94
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,90
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 197,00
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,20
						5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	180,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			843,60
46	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B	m3			1 991,01
						399,00

1	2	3	4	5	6	7
		250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	320,00	219,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			4 459,87
47	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			765,57 113,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2523156713495	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	357,00	360,57
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	80,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
		Total	lei			3 062,28
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			532,92 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	252,00	254,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	lei			6 395,04
49	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			723,81 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	1,0100	441,00	445,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	lei			3 619,05
50	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			399,45 56,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	70,00	56,70
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	80,00	64,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
		Total	lei			1 198,35
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			510,03 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	lei			1 530,10
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			420,81 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	lei			2 945,67
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			510,03

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	lei			3 570,23
54	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,020	buc			1 778,13 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 344,00	1 370,88
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,22
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	21,00	113,52
		Total	lei			7 112,52
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			1 989,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	1 711,00	1 711,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			15 912,48
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			1 678,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			13 424,48
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			420,81 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	lei			420,81
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			510,03 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	lei			510,03
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-C-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 405,36 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 275,83	2 366,86
		Total	lei			2 405,36
		1.2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de	buc			1 501,52

1	2	3	4	5	6	7
		DN100 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010				190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 174,17	1 185,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	73,33	10,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,33	67,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,30	26,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,15
		<i>Total</i>	lei			3 003,03
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			112,56
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 917,09 1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	66,67	2,40
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	66,67	38,94
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,33	13,32
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	55,83	55,83
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	45,00	28,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			1 917,09
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc			278,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			278,06
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			98,98 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			98,98
		1.3. Utilaj				
65	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			5 877,50 0,00
	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	5 877,50	5 877,50
		<i>Total</i>	lei			11 755,00
66	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			2 750,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
67	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente:	ansmblu			38 333,33

1	2	3	4	5	6	7
		- Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.				0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	38 333,33	38 333,33
		<i>Total</i>	lei			38 333,33
68	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansmblu			43 767,00
						0,00
	2722104143373	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	43 767,00	43 767,00
		<i>Total</i>	lei			43 767,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3
rezervoare 650 m3 (03-25-C-1-TH)**

Valoarea de deviz 2 457 945,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-3-3 rezervoare 650 m3 (03-25-C-1-TH) 1.1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m, greutate ansamblu - 9,44 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,0000	1 012 000,00 0,00	2 024 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 024 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			24 288,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 048 288,00
		<i>Total</i>	lei			2 048 288,00
		Total 2-3-3 rezervoare 650 m3 (03-25-C-1-TH) Inclusiv salariu				2 048 288,00

		Total	lei	2 048 288,00
		TVA	20 %	409 657,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 457 945,60

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
rezervoare 650 m3 (03-25-C-1-TH)**

Valoarea de deviz 2 457 945,60 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300650	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,000	1 012 000,00	2 024 000,00
		Total materiale de construcții				2 024 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	2 048 288,00
TVA	20 %	409 657,60

Total deviz: **2 457 945,60**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-3-3 rezervoare 650 m3 (03-25-C-1-TH)				
		1.1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m, greutate ansamblu - 9,44 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu			1 012 000,00 0,00
	3120012300650	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu	1,0000	1 012 000,00	1 012 000,00
		Total	lei			2 024 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-3-4
Amenajarea teritoriului (03-25-C-PG)**

Valoarea de deviz 455 331,71 lei

№ 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. 2-3-4 Amenajarea teritoriului (03-25-C-PG) 1.1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,9500	3 257,68 0,00	3 094,80 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	330,0000	16,88 0,00	5 572,05 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9500	266,55 25,20	253,22 23,94
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,0500	3 384,00 0,00	169,20 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0500	660,00 0,00	33,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,0500	2 811,20 347,20	140,56 17,36
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	0,5000	38,00 0,00	19,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 281,83
		Total Terasamente Inclusiv salariu				9 281,83 41,30
		1.2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,8600	1 212,10 632,10	3 466,62 1 807,82
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	100,0000	284,86 46,90	28 486,00 4 690,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	30,0000	222,55 46,90	6 676,50 1 407,00
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	42,8300	543,78 80,50	23 290,02 3 447,78
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	42,4000	701,09 80,50	29 726,36 3 413,20

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1				
		<i>Total</i>	lei			91 645,50
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				91 645,50 14 765,80
		1.3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	19,0000	903,66 182,00	17 169,52 3 458,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	19,0000	275,10 275,10	5 226,90 5 226,90
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	19,0000	773,00 337,40	14 687,00 6 410,60
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	19,0000	66,20 46,20	1 257,80 877,80
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	52,0000	74,90 74,90	3 894,80 3 894,80
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	52,0000	217,97 55,30	11 334,61 2 875,60
		<i>Total</i>	lei			53 570,63
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				53 570,63 22 743,70
		1.4. Ingradirea teritoriului				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,4700	83,30 83,30	455,63 455,63
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8	m3	5,4700	1 854,60 399,00	10 144,68 2 182,53

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 323,1200	40,02 14,70	52 956,76 19 449,85
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	74,0000	9,00 0,00	666,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	40,02 14,70	1 580,92 580,65
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,3630	1 640,69 509,62	2 236,26 694,61
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	324,9000	216,49 99,75	70 338,12 32 408,81
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 398,50 119,71	11 076,09 948,08
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	2 098,02 119,70	3 776,44 215,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			153 254,90
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				153 254,90 56 935,62
		<i>Total</i>	lei			307 752,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			22 676,74
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			7 393,67
		<i>Total</i>				337 823,27
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			27 025,86
		<i>Total</i>				364 849,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			14 593,96
		Total 2-3-4 Amenajarea teritoriului (03-25-C-PG) Inclusiv salariu				379 443,09 94 486,42

		Total	lei			379 443,09
		TVA	20 %			75 888,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				455 331,71 94 486,42

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-4
Amenajarea teritoriului (03-25-C-PG)**

Valoarea de deviz 455 331,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,991	70,00	2 029,37
2.	7129020012800	Pavator	h-om	165,614	70,00	11 592,98
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	143,120	70,00	10 018,40
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,923	70,00	694,61
6.	7212030022700	Sudor	h-om	23,596	70,00	1 651,72
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	681,268	70,00	47 688,76
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	184,815	70,00	12 937,05
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	49,400	70,00	3 458,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,998	70,00	3 639,86
		Total manopera				94 486,42

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,800	2,50	52,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	75,240	110,00	8 276,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	324,900	10,00	3 249,00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	54,080	150,00	8 112,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,00	1,28
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,914	320,00	1 252,48
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	300,00	11,70
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,170	300,00	351,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,397	300,00	18 119,10
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	55,586	420,00	23 346,12
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	15,200	40,00	608,00

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,045	5,00	10,23
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,080	105,83	220,13
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 243,02	9 844,72
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 942,57	3 496,63
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,080	35,00	72,80
17.	232011620050	Benzina A-92	l	19,000	19,58	372,02
18.	2320166200676	White spirit	kg	4,089	40,00	163,56
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	12,920	110,41	1 426,50
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	74,000	9,00	666,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	12,00	24,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	22,743	50,00	1 137,15
23.	2430126108726	Email PF	kg	16,356	55,83	913,16
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	50,00	48,60
25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	8,178	50,00	408,90
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1,145	40,00	45,80
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412,100	3,00	1 236,30
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 605,588	3,00	4 816,76
29.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	7,150	1 800,00	12 870,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	100,500	126,00	12 663,00
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	30,150	64,00	1 929,60
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 362,620	25,00	34 065,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	324,900	100,00	32 490,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	24,176	56,67	1 370,05
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,23	47,83
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,50	19,44
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,129	5,10	199,55
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,238	20,00	844,76
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,400	20,00	48,00
Total materiale de construcții						184 841,73

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	32,300	350,00	11 305,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,312	400,00	1 724,80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,040	400,00	5 216,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,055	600,00	33,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,380	600,00	228,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,282	35,00	114,87
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,778	55,00	97,79
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,440	600,00	3 264,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,368	300,00	410,40
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,131	550,00	5 572,05
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,010	180,00	361,80
Total utilaje de construcții						28 424,71

Total	lei	379 443,0 9
TVA	20 %	75 888,62
Total deviz:		455 331,7 1

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-3-4 Amenajarea teritoriului (03-25-C-PG)				
		1.1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 257,68 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 257,68
		<i>Total</i>	lei			3 094,80
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		<i>Total</i>	lei			5 572,05
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,55 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			253,22
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			3 384,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	600,00	3 384,00
		<i>Total</i>	lei			169,20
5	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			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	660,00
		<i>Total</i>	lei			33,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 811,20 347,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2 464,00
		<i>Total</i>	lei			140,56
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si	m3			38,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			19,00
		1.2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 212,10 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			3 466,62
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			284,86 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	126,00	126,63
		<i>Total</i>	lei			28 486,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			222,55 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	64,00	64,32
		<i>Total</i>	lei			6 676,50
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			543,78 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			23 290,02
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			701,09 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			29 726,36
		1.3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			903,66

1	2	3	4	5	6	7
						182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	19,58	19,58
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,41	75,08
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		Total	lei			17 169,52
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10
						275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		Total	lei			5 226,90
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			773,00
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		Total	lei			14 687,00
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 257,80
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90
						74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		Total	lei			3 894,80
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			217,97
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	105,83	4,23
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			11 334,61
		1.4. Ingradirea teritoriului				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Total	lei			455,63
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 854,60
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 144,68
21	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			40,02
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		<i>Total</i>	lei			52 956,76
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			9,00
						0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			666,00
23	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			40,02
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 580,92
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			12,00
						0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,69
						509,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,62
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,83	669,96
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
		<i>Total</i>	lei			2 236,26
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			216,49
						99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873136306000	PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	56,67	2,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,10	0,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			70 338,12
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 398,50
						119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 243,02	1 243,02
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		Total	lei			11 076,09
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 098,02 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 942,57	1 942,57
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			3 776,44

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Solutii constructive (03-25-D-1-CBA)

Valoarea de deviz 223 015,13 lei

№ 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. 2-4-1 Solutii constructive (03-25-D-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	2,3600	2 853,39 0,00	6 734,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,7200	144,20 144,20	680,61 680,61
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	42,0000	115,00 0,00	4 830,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	2,7800	4 867,10 13,29	13 530,55 36,96
		<i>Total</i>	lei			25 775,16
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 775,16 717,57

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0640	17 254,37 0,00	1 104,28 0,00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	6,4000	1 891,82 406,00	12 107,66 2 598,40
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,5800	118,70 73,50	1 374,60 851,13
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	79,2000	23,96 5,53	1 897,65 437,99
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 356,3600	22,84 4,41	30 979,22 5 981,50
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	20,0000	27,28 17,50	545,51 350,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	168,0000	30,85 2,45	5 182,90 411,60
12	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 C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	12,6000	2 660,23 308,00	33 518,86 3 880,80
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	70,9400	30,39	2 155,60

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000			7,00	496,58
		<i>Total</i>	lei			88 866,28
		Total Fundatia Inclusiv salariu				88 866,28 15 008,00
		1.3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,5200	570,02 80,50	8 276,68 1 168,86
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,4900	17 244,39 0,00	8 449,75 0,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2	96,8000	260,42 10,50	25 208,38 1 016,40
		<i>Total</i>	lei			41 934,81
		Total Pereu Inclusiv salariu				41 934,81 2 185,26
		<i>Total</i>	lei			156 576,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 298,60
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			4 586,28
		<i>Total</i>				165 461,13
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			13 236,89
		<i>Total</i>				178 698,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 147,92
		Total 2-4-1 Solutii constructive (03-25-D-1-CBA) Inclusiv salariu				185 845,94 17 910,83

		Total	lei	185 845,94
		TVA	20 %	37 169,19
		Total deviz:		223 015,13
		Inclusiv salariu		17 910,83

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Solutii constructive (03-25-D-1-CBA)**

Valoarea de deviz 223 015,13 lei

№ 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,360	70,00	5 835,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,005	70,00	6 370,35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	70,00	770,07
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	70,00	1 168,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,520	70,00	1 016,40
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	70,00	496,58
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,000	70,00	350,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	70,00	680,61
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,468	70,00	1 222,76
		Total manopera				17 910,83

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	2 050,00	23 316,70
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,300	100,00	4 830,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	800,00	290,40
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	320,00	1 416,96
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	300,00	1 485,30
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	320,00	6 091,52
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	4 000,00	164,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	265,734	5,00	1 328,67
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	250,00	260,50
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,390	20,00	27,80
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	16 666,67	9 516,67
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	33,33	1 655,10
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	3,00	5 565,50

15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	2 166,67	28 402,88
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	82,020	17,00	1 394,34
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 390,269	17,00	23 634,57
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	25,00	33,28
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,50	14,76
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,036	25,50	408,92
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	169,680	26,00	4 411,68
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	35,00	32,41
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,000	56,67	170,01
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,000	5,10	25,50
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	20,00	67,38
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	20,00	65,92
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	20,00	22,24
Total materiale de construcții						114 657,01

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	25,00	1,08
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,701	500,00	850,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	225,00	37,36
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	400,00	1 440,40
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,360	650,00	6 734,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	600,00	2 151,60
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560	35,00	89,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,560	35,00	264,60
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,080	55,00	114,40
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,150	300,00	945,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	300,00	2 018,40
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	300,00	2 068,20
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	500,00	3 391,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	500,00	155,50
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	650,00	3 686,15
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	180,00	60,12
Total utilaje de construcții						24 008,41

Total	lei	185 845,94
TVA	20 %	37 169,19

Total deviz:

223 015,13

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

Investitor

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. 2-4-1 Solutii constructive (03-25-D-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 853,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,39
		Total	lei			6 734,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Total	lei			680,61
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
		Total	lei			4 830,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 867,10 13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	55,94
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 219,96
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 325,95
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,04
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	773,96
		Total	lei			13 530,55
		1.2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 254,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 187,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	66,87
		Total	lei			1 104,28
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 891,82 406,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			12 107,66
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,70 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			1 374,60
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,96 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
		Total	lei			1 897,65
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,84 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
		Total	lei			30 979,22
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			27,28 17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	56,67	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	5,10	1,28
		Total	lei			545,51
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg			30,85 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			5 182,90
12	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 C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 660,23 308,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	2 166,67	2 254,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			33 518,86
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 155,60
		1.3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			570,02 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	320,00	419,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			8 276,68
15	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			17 244,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 176,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	67,51
		<i>Total</i>	lei			8 449,75
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2			260,42 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	240,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			25 208,38

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Solutii tehnologice (03-25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 368 397,08 lei

№ 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. 2-4-2 Solutii tehnologice (03-25-D-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Terasament				
1	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	1,6500	2 853,70 0,00	4 708,60 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3700	3 100,68 0,00	1 147,25 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	61,0500	21,06 0,00	1 285,90 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3700	266,03 25,16	98,43 9,31
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	33,0000	21,70 21,70	716,10 716,10

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	33,0000	54,50 52,50	1 798,50 1 732,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,3200	654,09 0,00	863,40 0,00
8	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	1,3200	1 560,41 617,38	2 059,74 814,94
		<i>Total</i>	lei			12 677,92
		Total Terasament Inclusiv salariu				12 677,92 3 272,85
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	7,0250	1 735,78 674,80	12 193,87 4 740,47
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	5,0000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	5,0000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	5,0000	1 417,00 0,00	7 085,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	10,0000	300,00 0,00	3 000,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	5,0000	375,00 0,00	1 875,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	3,5400	1 929,88 618,81	6 831,76 2 190,58
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6a	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	2,0000	2 084,00 0,00	4 168,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3			0,00	0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141,5200	25,00 0,00	3 538,00 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	26,8800	34,23 8,40	920,20 225,82
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,0000	2 375,00 0,00	14 250,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,3000	2 055,87 584,50	616,76 175,35
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69,2000	30,00 0,00	2 076,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,0000	30,00 0,00	900,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11,0000	17,50 17,50	192,50 192,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	2,2000	268,21 27,30	590,07 60,06
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	6,8200	38,52 24,50	262,71 167,09

1	2	3	4	5	6	7
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	5,5000	374,06 140,70	2 057,33 773,85
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	87,6800	168,50 61,60	14 774,05 5 401,06
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	101,7700	30,39 7,00	3 092,39 712,39
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,6200	34,23 8,40	1 287,85 315,98
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,6000	103,58 77,00	165,73 123,20
		<i>Total</i>	lei			112 352,22
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				112 352,22 15 078,35
		1.1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	97,0000	94,84 12,74	9 199,96 1 235,78
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	27,0000	74,74 12,74	2 018,11 343,98
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	124,0000	0,79	97,56

1	2	3	4	5	6	7
		din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm			0,29	35,56
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	27,0000	10,20 2,80	275,40 75,60
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	97,0000	16,90 4,90	1 639,30 475,30
44	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,9600	1 991,00 399,00	3 902,36 782,04
45	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,0000	383,68 70,00	4 604,16 840,00
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	5,0000	329,14 70,00	1 645,70 350,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,0000	628,10 70,00	3 140,50 350,00
48	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,0000	307,93 70,00	1 539,65 350,00
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	5,0000	487,35 40,60	2 436,77 203,00
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0000	288,74 70,00	288,74 70,00
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	326,86 40,60	326,86 40,60
52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse	buc	3,0000	1 432,29	4 296,88

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,025			241,50	724,50
53	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,030	buc	3,0000	1 235,00 217,00	3 704,99 651,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,0000	551,04 62,30	551,04 62,30
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,0000	1 424,04 62,30	2 848,08 124,60
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	3,0000	1 127,23 62,30	3 381,69 186,90
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	307,93 70,00	307,93 70,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	487,35 40,60	487,35 40,60
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-D-1-TH Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,0000	1 754,50 38,50	1 754,50 38,50
		<i>Total</i>	lei			48 447,53
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				48 447,53 7 050,26
		<i>Total</i>	lei			173 477,67
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 096,35
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			5 036,70
		<i>Total</i>				184 610,72
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			14 768,86
		<i>Total</i>				199 379,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 975,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				207 354,76 25 401,46
		1.2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	2,0000	1 283,52 190,40	2 567,04 380,80
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	1 917,09 1 414,00	1 917,09 1 414,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	175,23 62,30	175,23 62,30
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	98,98 86,80	98,98 86,80
		<i>Total</i>	lei			4 870,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			492,74
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			96,69
		<i>Total</i>				5 460,33
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 560,36
		<i>Total</i>				7 020,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			280,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 301,52 2 053,10
		1.3. Utilaj				
65	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,0000	3 865,00 0,00	7 730,00 0,00
66	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conectare la retea				
67	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansma blu	1,0000	38 333,33 0,00	38 333,33 0,00
68	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansma blu	1,0000	42 433,00 0,00	42 433,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			91 246,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 094,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				92 341,29
		<i>Total</i>	lei			306 997,57
		Total 2-4-2 Solutii tehnologice (03- 25-D-1-TH) Inclusiv salariu				306 997,57 27 454,56

		Total	lei	306 997,57
		TVA	20 %	61 399,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		368 397,08 27 454,56

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Solutii tehnologice (03-25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 368 397,08 lei

№ 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 № 2-4-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,648	70,00	2 355,36
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,698	70,00	888,86
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,223	70,00	855,61
5.	7134050013250	Izolator	h-om	11,055	70,00	773,85
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,650	70,00	1 375,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,667	70,00	6 556,69
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,512	70,00	1 085,84
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,760	70,00	123,20
10.	7212030022700	Sudor	h-om	29,000	70,00	2 030,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,095	70,00	496,65
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,755	70,00	3 272,85
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,789	70,00	3 905,23
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,356	70,00	2 124,92
		Total manopera				27 454,56

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,290	10,00	12,90
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	66,67	2,40
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	66,67	38,94
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,824	320,00	903,68
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,551	320,00	496,32
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,815	300,00	544,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	5,00	0,40
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,043	4 000,00	172,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,607	250,00	401,75
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	64,500	25,00	1 612,50

12.	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,020	958,33	1 935,83
13.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,000	3 865,00	7 730,00
14.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,030	165,00	169,95
15.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,180	220,00	1 359,60
16.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00
17.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,000	38 333,33	38 333,33
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	40,00	6,40
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	34,409	16,67	573,60
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	71,239	33,33	2 374,40
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,072	75,00	5,40
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	70,144	133,00	9 329,15
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	55,83	15,19
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,322	50,00	16,10
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	50,00	8,30
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	45,00	3,60
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,074	84,00	90,22
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
29.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	133,920	3,50	468,72
30.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	5,080	13,00	66,04
31.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	9,272	14,00	129,81
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	73,33	20,17
33.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,310	229,44	530,01
34.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,050	410,00	2 070,50
35.	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	5,050	114,00	575,70
36.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,120	168,00	2 036,16
37.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,010	74,00	74,74
38.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,060	93,00	563,58
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,554	3,00	265,66
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	3,00	2 023,22
41.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	12,000	300,00	3 600,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	375,00	2 250,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 500,00	7 500,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 417,00	7 085,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
46.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
47.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265	buc	5,000	1 000,00	5 000,00

		m3)				
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 084,00	4 168,00
51.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
52.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
53.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,015	1 800,00	1 827,00
54.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,419	1 750,00	2 483,25
55.	2664102101126	Var	kg	1,310	5,50	7,20
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,378	1 550,00	585,90
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	5,00	1,60
58.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,112	25,00	77,81
59.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	24,196	21,00	508,12
60.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	3,090	896,00	2 768,64
61.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 064,00	3 271,80
62.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	3,000	952,00	2 856,00
63.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,000	1 148,00	2 296,00
64.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,000	42 433,00	42 433,00
65.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,200	30,00	2 976,00
66.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,520	25,00	3 538,00
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,322	56,67	18,24
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	53,560	24,95	1 336,32
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000	24,95	998,00
70.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	8,33	134,61
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	3,30	53,33
72.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 650,00	1 716,00
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,892	35,00	31,22
74.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,000	2 375,00	14 250,00
75.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,000	275,00	275,00
76.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	13,488	52,50	708,12
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,516	5,10	2,64
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,300	20,00	66,00
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,061	20,00	61,22
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,250	20,00	345,00
81.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	3,33	13,32
82.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,000	55,83	55,83
83.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,010	125,00	1,25
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,020	153,83	3,08

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
85.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	27,135	45,00	1 221,07
86.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	97,485	65,00	6 336,52
		Total materiale de construcții				219 581,26

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,430	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	45,00	28,35
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,248	250,00	62,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,061	25,00	1,52
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	500,00	37,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	23,200	80,00	1 856,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,960	25,00	124,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,009	650,00	5 855,85
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,439	600,00	863,40
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148	600,00	88,80
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,120	35,00	4,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,176	35,00	41,16
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	55,00	35,04
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,448	100,00	1 244,80
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,044	40,00	1,76
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	23,200	100,00	2 320,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,960	300,00	1 488,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,943	300,00	5 682,90
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,490	300,00	147,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,338	550,00	1 285,90
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,660	180,00	1 018,80
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	450,00	234,00
		Total utilaje de construcții				22 559,08

Total	lei	306 997,57
TVA	20 %	61 399,51

Total deviz: **368 397,08**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-4-2 Solutii tehnologice (03-25-D-1-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasament				
1	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			2 853,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,70
		<i>Total</i>	lei			4 708,60
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,68 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,68
		<i>Total</i>	lei			1 147,25
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		<i>Total</i>	lei			1 285,90
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,03 25,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			98,43
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			716,10
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 798,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			654,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,09
		<i>Total</i>	lei			863,40
8	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			1 560,41 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,03
		<i>Total</i>	lei			2 059,74
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 735,78 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,99
		<i>Total</i>	lei			12 193,87
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		<i>Total</i>	lei			7 085,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-2	buc			1 500,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			1 875,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			1 929,88

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010				618,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
		Total	lei			6 831,76
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			2 750,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			4 500,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 084,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
		Total	lei			4 168,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20-1	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			2 750,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			375,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			3 538,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,23
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			920,20
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 375,00
						0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		Total	lei			14 250,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 055,87
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			616,76
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			2 076,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			900,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			192,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,21
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,91
		Total	lei			590,07
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			38,52
						24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		Total	lei			262,71
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			374,06
						140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 057,33
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			14 774,05
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 092,39
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			34,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 287,85
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			103,58 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,83	9,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			165,73
		1.1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			94,84 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,32
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			9 199,96
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			74,74 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	45,00	45,22

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			2 018,11
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			97,56
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,20 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			275,40
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			1 639,30
44	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 991,00 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	320,00	219,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			3 902,36
45	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			383,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			4 604,16
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc			329,14 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	114,00	115,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			1 645,70
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			628,10 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			3 140,50
48	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa	buc			307,93

1	2	3	4	5	6	7
		PEID RC PE100 D90				70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			1 539,65
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,57
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	lei			2 436,77
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			288,74 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	74,00	74,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			288,74
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			326,86 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,52
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		Total	lei			326,86
52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,025	buc			1 432,29 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 064,00	1 090,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,09
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	21,00	86,10
		Total	lei			4 296,88
53	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,030	buc			1 235,00 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	896,00	922,88
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,27
		Total	lei			3 704,99
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			551,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			551,04
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 424,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 148,00	1 148,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 848,08
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 127,23 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	952,00	952,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			3 381,69
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			307,93
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	lei			487,35
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-D-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 754,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
		<i>Total</i>	lei			1 754,50
		1.2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			1 283,52 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	958,33	967,92
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	73,33	10,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,33	67,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,30	26,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,15
		<i>Total</i>	lei			2 567,04
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			112,56
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 917,09 1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	66,67	2,40
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	66,67	38,94
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,33	13,32
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	55,83	55,83
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00

1	2	3	4	5	6	7
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	45,00	28,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			1 917,09
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			175,23 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			175,23
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			98,98 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			98,98
		1.3. Utilaj				
65	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			3 865,00 0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	3 865,00	3 865,00
		<i>Total</i>	lei			7 730,00
66	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			2 750,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
67	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			38 333,33 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	38 333,33	38 333,33
		<i>Total</i>	lei			38 333,33
68	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu			42 433,00 0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	42 433,00	42 433,00
		<i>Total</i>	lei			42 433,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-4-3
rezervoare 100 m3 (03-25-D-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 374 700,80 lei

№ 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. 2-4-3 rezervoare 100 m3 (03-25-D-1-TH) 1.1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m, greutate ansamblu - 3,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,0000	566 000,00 0,00	1 132 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 132 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			13 584,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 145 584,00
		<i>Total</i>	lei			1 145 584,00
		Total 2-4-3 rezervoare 100 m3 (03-25-D-1-TH) Inclusiv salariu				1 145 584,00

		Total	lei			1 145 584,00
		TVA	20 %			229 116,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 374 700,80

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3
rezervoare 100 m3 (03-25-D-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 374 700,80 lei

№ 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 № 2-4-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300100	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,000	566 000,00	1 132 000,00
		Total materiale de construcții				1 132 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 145 584,00
TVA	20 %	229 116,80

Total deviz: **1 374 700,80**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-4-3 rezervoare 100 m3 (03-25-D-1-TH)				
		1.1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m, greutate ansamblu - 3,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu			566 000,00 0,00
	3120012300100	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu	1,0000	566 000,00	566 000,00
		Total	lei			1 132 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-4-4
Amenajarea teritoriului (03-25-D-PG)**

Valoarea de deviz 278 383,73 lei

№ 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. 2-4-4 Amenajarea teritoriului (03-25-D-PG) 1.1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,8000	3 378,00 0,00	2 702,40 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,0000	654,00 0,00	1 308,00 0,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	2,0000	2 815,90 347,90	5 631,80 695,80
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	20,0000	38,00 0,00	760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
		<i>Total</i>	lei			10 402,20
		Total Terasamente Inclusiv salariu				10 402,20 695,80
		1.2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,9800	1 212,09 632,09	2 399,93 1 251,53
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	85,0000	284,86 46,90	24 213,10 3 986,50
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,0000	222,55 46,90	2 225,50 469,00
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	29,7400	543,78 80,50	16 171,89 2 394,07
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	29,4000	701,09 80,50	20 612,06 2 366,70
		<i>Total</i>	lei			65 622,48
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				65 622,48 10 467,80
		1.3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu	100m2	6,0000	903,66	5 421,95

1	2	3	4	5	6	7
		motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm			182,00	1 092,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,0000	275,10 275,10	1 650,60 1 650,60
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,0000	773,00 337,40	4 638,00 2 024,40
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,0000	66,20 46,20	397,20 277,20
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,0000	74,90 74,90	898,80 898,80
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,0000	217,97 55,30	2 615,68 663,60
		<i>Total</i>	lei			15 622,23
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				15 622,23 6 606,60
		1.4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,3100	83,30 83,30	275,73 275,73
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,3100	1 854,68 399,00	6 139,00 1 320,69
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,7200	40,02 14,70	31 487,81 11 564,77
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,0000	9,00 0,00	396,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri	kg	39,5000	40,02	1 580,92

1	2	3	4	5	6	7
		panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			14,70	580,65
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,8260	1 640,65 509,58	1 355,18 420,91
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	191,7000	216,49 99,75	41 501,38 19 122,04
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 398,50 119,71	11 076,09 948,08
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	2 098,02 119,70	3 776,44 215,46
		<i>Total</i>	lei			97 612,55
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				97 612,55 34 448,33
		<i>Total</i>	lei			189 259,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			12 532,45
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			4 748,71
		<i>Total</i>				206 540,62
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			16 523,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				223 063,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 922,56
		Total 2-4-4 Amenajarea teritoriului (03-25-D-PG) Inclusiv salariu				231 986,44 52 218,53

		Total	lei	231 986,44
		TVA	20 %	46 397,29
				278 383,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		52 218,53

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-4
Amenajarea teritoriului (03-25-D-PG)**

Valoarea de deviz 278 383,73 lei

№ 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 № 2-4-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	70,00	1 228,01
2.	7129020012800	Pavator	h-om	117,411	70,00	8 218,77
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,880	70,00	2 931,60
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	70,00	420,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,901	70,00	1 043,07
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	406,192	70,00	28 433,44
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,908	70,00	5 803,56
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	15,600	70,00	1 092,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,450	70,00	2 271,50
		Total manopera				52 218,53

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,800	2,50	12,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,760	110,00	2 613,60
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	191,700	10,00	1 917,00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,480	150,00	1 872,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	320,00	758,08
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	300,00	11,70
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,855	300,00	256,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,570	300,00	771,00
9.	14211022005251	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	38,989	300,00	11 696,70
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,543	420,00	16 188,06
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	4,800	40,00	192,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	5,00	6,20

13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,480	105,83	50,80
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 243,02	9 844,72
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 942,57	3 496,63
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,480	35,00	16,80
17.	232011620050	Benzina A-92	l	6,000	19,58	117,48
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	40,00	99,12
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	4,080	110,41	450,47
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,000	9,00	396,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	12,00	24,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,419	50,00	670,95
23.	2430126108726	Email PF	kg	9,912	55,83	553,39
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	50,00	48,60
25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	50,00	247,80
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,694	40,00	27,76
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,150	3,00	903,45
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,370	3,00	2 929,11
29.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	5,225	1 800,00	9 405,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	85,425	126,00	10 763,55
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,050	64,00	643,20
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	826,220	25,00	20 655,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	191,700	100,00	19 170,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,834	56,67	840,64
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,23	47,83
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,50	19,44
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,182	5,10	123,32
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,725	20,00	834,50
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,554	20,00	31,08
		Total materiale de constructii				118 717,64

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	10,200	350,00	3 570,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,112	400,00	6 044,80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,048	400,00	3 619,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,180	600,00	1 308,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	35,00	69,51
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	55,00	59,18
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,504	600,00	2 702,40
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	300,00	248,40
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,360	180,00	604,80
		Total utilaje de constructii				18 323,29

Total	lei	231 986,4 4
TVA	20 %	46 397,29
Total deviz:		278 383,7 3

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-4-4 Amenajarea teritoriului (03-25-D-PG)				
		1.1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			3 378,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	600,00	3 378,00
		<i>Total</i>	lei			2 702,40
2	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			1 308,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 815,90 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2 468,00
		<i>Total</i>	lei			5 631,80
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			38,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			760,00
		1.2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 212,09 632,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			2 399,93
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de	m			284,86

1	2	3	4	5	6	7
		beton C12/15 sectiune 35x20 cm				46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	126,00	126,63
		<i>Total</i>	lei			24 213,10
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			222,55
						46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	64,00	64,32
		<i>Total</i>	lei			2 225,50
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			543,78
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			16 171,89
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			701,09
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	420,00	550,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			20 612,06
		1.3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			903,66
						182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	19,58	19,58
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,41	75,08
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		<i>Total</i>	lei			5 421,95
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10
						275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		<i>Total</i>	lei			1 650,60
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			773,00
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		<i>Total</i>	lei			4 638,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			397,20
14	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbustilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		Total	lei			898,80
15	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși, fără balot - Artar vîrstă 3-5 ani	buc			217,97 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000101013	Artar vîrstă 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	105,83	4,23
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			2 615,68
		1.4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Total	lei			275,73
17	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 854,68 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,92
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,93
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	229,03
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,05
		Total	lei			6 139,00
18	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stâlpi gard	kg			40,02 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	5,10	0,04
		Total	lei			31 487,81
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			9,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			396,00
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate	kg			40,02

1	2	3	4	5	6	7
		partial in beton - stilpi poarta				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		Total	lei			1 580,92
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			12,00
						0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			24,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,65
						509,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,58
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,83	669,96
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,61
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
		Total	lei			1 355,18
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			216,49
						99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	56,67	2,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,10	0,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			41 501,38
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 398,50
						119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 243,02	1 243,02
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		Total	lei			11 076,09
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile	m2			2 098,02
						119,70

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 942,57	1 942,57
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 776,44

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Solutii constructive (03-25-E-1-CBA)

Valoarea de deviz 212 515,76 lei

№ 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. 2-5-1 Solutii constructive (03-25-E-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	2,3600	2 853,39 0,00	6 734,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,7200	144,20 144,20	680,61 680,61
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	42,0000	115,00 0,00	4 830,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	2,7800	4 867,10 13,29	13 530,55 36,96
		<i>Total</i>	lei			25 775,16
		Total Lucrari de terasament				25 775,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				717,57
		1.2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0640	17 254,37 0,00	1 104,28 0,00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	6,4000	1 891,82 406,00	12 107,66 2 598,40
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,5800	118,70 73,50	1 374,60 851,13
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	51,8400	23,96 5,53	1 242,05 286,65
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 064,4400	22,84 4,41	24 311,82 4 694,20
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	20,0000	27,28 17,50	545,51 350,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	171,5000	30,85 2,45	5 290,78 420,14
12	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 C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	12,6000	2 660,23 308,00	33 518,86 3 880,80

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	70,9400	30,39 7,00	2 155,60 496,58
		<i>Total</i>	lei			81 651,16
		Total Fundatia Inclusiv salariu				81 651,16 13 577,90
		1.3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,5200	570,02 80,50	8 276,68 1 168,86
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,4900	17 244,39 0,00	8 449,75 0,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manopere=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2	96,8000	260,42 10,50	25 208,38 1 016,40
		<i>Total</i>	lei			41 934,81
		Total Pereu Inclusiv salariu				41 934,81 2 185,26
		<i>Total</i>	lei			149 361,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 955,38
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			4 354,84
		<i>Total</i>				157 671,35
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			12 613,71
		<i>Total</i>				170 285,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 811,41
		Total 2-5-1 Solutii constructive (03-25-E-1-CBA) Inclusiv salariu				177 096,47 16 480,73

		Total	lei	177 096,47
		TVA	20 %	35 419,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		212 515,76 16 480,73

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Solutii constructive (03-25-E-1-CBA)**

Valoarea de deviz 212 515,76 lei

№ 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,360	70,00	5 835,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	70,00	5 028,45
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	70,00	770,07
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	70,00	1 168,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,520	70,00	1 016,40
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	70,00	496,58
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,000	70,00	350,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	70,00	680,61
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,208	70,00	1 134,56
		Total manopera				16 480,73

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	2 050,00	23 316,70
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,300	100,00	4 830,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	800,00	290,40
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	320,00	1 416,96
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	300,00	1 485,30
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	320,00	6 091,52
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	4 000,00	164,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	5,00	1 094,46
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	250,00	260,50
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,390	20,00	27,80
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	16 666,67	9 516,67
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	33,33	1 655,10
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	3,00	5 565,50

15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	2 166,67	28 402,88
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,993	17,00	917,88
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	17,00	18 547,87
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	25,00	33,28
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,50	14,76
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,50	328,36
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	26,00	4 503,59
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	35,00	32,41
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,000	56,67	170,01
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,000	5,10	25,50
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	20,00	67,38
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	20,00	65,92
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	20,00	22,24
Total materiale de construcții						108 870,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	25,00	1,08
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	500,00	851,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	225,00	37,36
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	400,00	1 440,40
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,360	650,00	6 734,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	600,00	2 151,60
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560	35,00	89,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,560	35,00	264,60
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,080	55,00	114,40
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,150	300,00	945,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	300,00	2 018,40
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	300,00	2 068,20
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	500,00	3 391,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	500,00	155,50
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	650,00	3 686,15
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	180,00	60,12
Total utilaje de construcții						24 009,41

Total	lei	177 096,47
TVA	20 %	35 419,29

Total deviz:

212 515,76

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

Investitor

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. 2-5-1 Solutii constructive (03-25-E-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 853,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,39
		Total	lei			6 734,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Total	lei			680,61
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
		Total	lei			4 830,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 867,10 13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	55,94
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 219,96
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 325,95
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,04
	34105400000013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	773,96
		Total	lei			13 530,55
		1.2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 254,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 187,50
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	66,87
		Total	lei			1 104,28
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,82 406,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			12 107,66
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,70 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			1 374,60
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,96 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
		Total	lei			1 242,05
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,84 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
		Total	lei			24 311,82
10	CC13A	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			27,28 17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	56,67	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	5,10	1,28
		Total	lei			545,51
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg			30,85 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			5 290,78
12	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 C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 660,23 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	2 166,67	2 254,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			33 518,86
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 155,60
		1.3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			570,02 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	320,00	419,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			8 276,68
15	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			17 244,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 176,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	67,51
		<i>Total</i>	lei			8 449,75
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2			260,42 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	240,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			25 208,38

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Solutii tehnologice (03-25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 560 327,69 lei

№ 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. 2-5-2 Solutii tehnologice (03-25-E-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Terasament				
1	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	2,5400	2 853,60 0,00	7 248,15 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5600	3 100,27 0,00	1 736,15 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	92,4000	21,07 0,00	1 946,45 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5600	266,39 25,25	149,18 14,14
5	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	m3	48,0000	21,70 21,70	1 041,60 1 041,60

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	48,0000	54,50 52,50	2 616,00 2 520,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,0600	653,88 0,00	1 347,00 0,00
8	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	2,0600	1 560,40 617,39	3 214,43 1 271,83
		<i>Total</i>	lei			19 298,96
		Total Terasament Inclusiv salariu				19 298,96 4 847,57
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	8,4300	1 735,61 674,81	14 631,20 5 688,62
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	6,0000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	6,0000	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	6,0000	1 417,00 0,00	8 502,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-2	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	12,0000	300,00 0,00	3 600,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	7,0800	1 930,90 618,80	13 670,80 4 381,09
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20	buc	2,0000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	4,0000	2 084,00 0,00	8 336,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc	2,0000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3				
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	199,8400	25,00 0,00	4 996,00 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	80,6400	34,23 8,40	2 760,57 677,32
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,0000	2 375,00 0,00	19 000,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,4000	2 055,35 584,50	822,14 233,80
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg	83,0400	30,00 0,00	2 491,20 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,0000	30,00 0,00	1 800,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	17,0000	17,50 17,50	297,50 297,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	3,4000	268,28 27,30	912,15 92,82
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	10,5400	38,52 24,50	405,99 258,23
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si	buc	8,5000	374,07	3 179,57

1	2	3	4	5	6	7
		cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001			140,70	1 195,95
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	131,0300	168,50 61,60	22 078,53 8 071,42
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	150,8400	30,39 7,00	4 583,45 1 055,88
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,6200	34,23 8,40	1 287,85 315,98
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,6000	103,58 77,00	165,73 123,20
		<i>Total</i>	lei			161 720,68
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				161 720,68 22 391,81
		1.1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,7000	2 212,03 364,00	1 548,42 254,80
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,9000	2 247,72 395,50	8 766,10 1 542,45

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,4000	32,94 4,90	1 330,66 197,96
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2	25,3600	148,99 112,70	3 778,45 2 858,10
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,0000	5 005,80 60,55	5 005,80 60,55
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,0000	3 597,53 52,50	7 195,06 105,00
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,1800	1 731,72 742,00	311,71 133,56
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,1800	1 980,50 539,00	356,49 97,02
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini	buc	2,0000	2 375,00 0,00	4 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		D400				
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,1000	2 053,70 584,50	205,37 58,45
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,1600	30,00 0,00	1 024,80 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,5100	168,50 61,60	4 466,95 1 633,03
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2	34,8200	30,39 7,00	1 058,05 243,74
		<i>Total</i>	lei			41 747,86
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				41 747,86 7 184,66
		1.1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	95,0000	94,85 12,74	9 010,28 1 210,30
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	91,0000	52,66 3,78	4 791,70 343,98
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si	m	186,0000	0,79 0,29	146,41 53,41

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, cu diametru - 20-90 mm				
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,0000	10,20 2,80	928,20 254,80
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,0000	16,90 4,90	1 605,50 465,50
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,9600	1 991,00 399,00	3 902,36 782,04
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,0000	383,68 70,00	4 604,16 840,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc	7,0000	389,83 56,00	2 728,81 392,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,0000	628,10 70,00	3 140,50 350,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,0000	307,93 70,00	1 847,58 420,00
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	6,0000	487,35 40,60	2 924,12 243,60
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	10,0000	221,50 56,00	2 215,00 560,00
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	10,0000	268,14 40,60	2 681,37 406,00
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,	buc	3,0000	1 432,29 241,50	4 296,88 724,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,025				
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc	4,0000	1 148,48 217,00	4 593,92 868,00
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,0000	792,38 62,30	1 584,76 124,60
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,0000	1 001,21 62,30	2 002,42 124,60
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,0000	551,04 62,30	551,04 62,30
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,0000	1 424,04 62,30	5 696,16 249,20
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	11,0000	1 069,21 62,30	11 761,31 685,30
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	307,93 70,00	307,93 70,00
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	487,35 40,60	487,35 40,60
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-E-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,0000	1 754,50 38,50	1 754,50 38,50
77	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	221,50 56,00	221,50 56,00
78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	268,13 40,60	268,13 40,60

1	2	3	4	5	6	7
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-E-1-TH Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,0000	1 295,16 38,50	1 295,16 38,50
		<i>Total</i>	lei			75 347,05
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				75 347,05 9 444,33
		<i>Total</i>	lei			298 114,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 528,41
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			8 853,54
		<i>Total</i>				317 496,50
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			25 399,71
		<i>Total</i>				342 896,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			13 715,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				356 612,06 43 868,37
		1.2. Lucrari de montare				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	2,0000	1 283,52 190,40	2 567,04 380,80
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,0000	173,21 62,30	173,21 62,30
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	273,01 62,30	273,01 62,30
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
84	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	1 917,09 1 414,00	1 917,09 1 414,00
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	173,21 62,30	173,21 62,30

1	2	3	4	5	6	7
86	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	98,98 86,80	98,98 86,80
		<i>Total</i>	lei			5 315,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			522,65
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			109,48
		<i>Total</i>				5 947,23
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 655,05
		<i>Total</i>				7 602,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			304,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 906,37 2 177,70
		1.3. Utilaj				
87	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,0000	3 865,00 0,00	7 730,00 0,00
88	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	8 946,00 0,00	8 946,00 0,00
89	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,50 0,00	1 022,50 0,00
90	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
91	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare	ansma blu	1,0000	38 333,33 0,00	38 333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.				
92	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansma blu	1,0000	42 425,00 0,00	42 425,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 206,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 214,48
		Total Utilaj Inclusiv salariu				102 421,31
		<i>Total</i>	lei			466 939,74
		Total 2-5-2 Solutii tehnologice (03- 25-E-1-TH) Inclusiv salariu				466 939,74 46 046,07

		Total	lei	466 939,74
		TVA	20 %	93 387,95
		560 327,69		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		46 046,07		

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2
Solutii tehnologice (03-25-E-1-TH)**

Valoarea de deviz 560 327,69 lei

№ 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 № 2-5-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	60,375	70,00	4 226,25
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,552	70,00	1 088,64
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	70,00	197,96
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,200	70,00	84,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,830	70,00	2 858,10
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	70,00	1 797,25
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	21,728	70,00	1 520,96
9.	7134050013250	Izolator	h-om	17,085	70,00	1 195,95
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,750	70,00	1 592,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	149,745	70,00	10 482,15
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,534	70,00	1 087,38
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	70,00	54,25
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,760	70,00	123,20
15.	7212030022700	Sudor	h-om	38,400	70,00	2 688,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,008	70,00	910,56
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,251	70,00	4 847,57
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,223	70,00	6 525,61
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,082	70,00	3 155,74
		Total manopera				46 046,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,365	10,00	23,65
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	66,67	2,40
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	66,67	38,94
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,171	320,00	1 334,72
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,818	320,00	581,76
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,010	300,00	3,00

		mm				
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,109	300,00	632,70
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	5,00	0,40
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	800,00	41,60
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	4 000,00	312,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	4 000,00	256,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	4 000,00	208,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,551	250,00	637,75
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	118,260	25,00	2 956,50
16.	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	7,000	225,83	1 580,81
17.	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,020	958,33	1 935,83
18.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,000	619,17	1 238,34
19.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,000	3 865,00	7 730,00
20.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	11,330	110,00	1 246,30
21.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,210	220,00	1 586,20
22.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,000	2 750,00	2 750,00
23.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,000	38 333,33	38 333,33
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	40,00	6,40
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	53,178	16,67	886,48
26.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,000	1 022,50	1 022,50
27.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,000	8 946,00	8 946,00
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	129,962	33,33	4 331,64
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,111	75,00	8,32
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	126,032	133,00	16 762,25
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	55,83	15,19
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,591	50,00	29,55
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	50,00	8,30
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	45,00	3,60
35.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,660	84,00	139,44
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
37.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	200,880	3,50	703,08
38.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	29,623	11,00	325,85
39.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	14,00	172,65
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	73,33	20,17
41.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,571	229,44	819,33
42.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,050	410,00	2 070,50
43.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton	buc	6,060	1,50	9,09

		armat pt diafrag				
44.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,120	168,00	2 036,16
45.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	11,000	57,50	632,50
46.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,070	93,00	657,51
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,423	3,00	619,27
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	3,00	2 023,22
49.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	20,000	300,00	6 000,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	375,00	3 750,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 417,00	8 502,00
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
54.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
55.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	1 000,00	6 000,00
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 750,00	5 500,00
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 750,00	5 500,00
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 084,00	8 336,00
59.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
60.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
61.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,031	1 800,00	3 655,80
62.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	6,512	1 750,00	11 396,00
63.	2664102101126	Var	kg	2,012	5,50	11,07
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,703	1 550,00	1 089,65
65.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,010	4 825,00	4 873,25
66.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,020	3 450,00	6 969,00
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	5,00	1,60
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,586	25,00	89,66
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,162	21,00	591,40
70.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,000	828,00	1 656,00
71.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	4,120	812,00	3 345,44
72.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 064,00	3 271,80
73.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	11,000	896,00	9 856,00
74.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,000	1 148,00	4 592,00
75.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,000	42 425,00	42 425,00
76.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,710	25,50	43,60
77.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,200	30,00	5 316,00
78.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	199,840	25,00	4 996,00

79.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	26,00	1 071,41
80.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	26,67	20,91
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,591	56,67	33,49
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	103,000	24,95	2 569,85
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	116,000	24,95	2 894,20
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	8,33	134,61
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	3,30	53,33
86.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 208,33	1 256,66
87.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 650,00	1 716,00
88.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	22,50	29,38
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,344	35,00	47,04
90.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	10,000	2 375,00	23 750,00
91.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,000	275,00	275,00
92.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	20,846	52,50	1 094,42
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,946	5,10	4,83
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,800	20,00	96,00
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,555	20,00	111,10
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,350	20,00	467,00
97.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	3,33	13,32
98.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,000	55,83	55,83
99.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "PIOC61"	kg	0,010	125,00	1,25
100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	153,83	3,08
101.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	91,273	32,00	2 920,74
102.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	95,475	65,00	6 205,88
Total materiale de construcții						325 282,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,430	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	45,00	28,35
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	500,00	100,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,372	250,00	93,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,112	25,00	2,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	500,00	62,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	45,00	34,24
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,000	80,00	2 400,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,440	25,00	186,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,822	650,00	8 984,30

11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,245	600,00	1 347,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224	600,00	134,40
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	35,00	7,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	35,00	44,94
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	55,00	35,04
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,760	35,00	96,60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,426	100,00	1 942,60
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,068	40,00	2,72
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	42,00	4,75
20.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,040	45,00	1,80
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	25,00	313,89
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,000	100,00	3 000,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,440	300,00	2 232,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,856	300,00	8 356,80
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	300,00	232,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,539	550,00	1 946,45
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,480	180,00	1 346,40
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	450,00	234,00
		Total utilaje de construcții				33 308,18

Total	lei	466 939,74
TVA	20 %	93 387,95

Total deviz: 560 327,69

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-5-2 Solutii tehnologice (03-25-E-1-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasament				
1	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			2 853,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 853,60
						7 248,15
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,27
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,27
						1 736,15
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21,07
						1 946,45
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			149,18
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			1 041,60
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 616,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			653,88

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,88
		<i>Total</i>	lei			1 347,00
8	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			1 560,40 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		<i>Total</i>	lei			3 214,43
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 735,61 674,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,02
		<i>Total</i>	lei			14 631,20
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		<i>Total</i>	lei			8 502,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-15-2	buc			1 500,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			375,00

1	2	3	4	5	6	7
		KII 7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			2 250,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 930,90 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
		Total	lei			13 670,80
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			5 500,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			6 000,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 084,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
		Total	lei			8 336,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			5 500,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 200,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			750,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			4 996,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			2 760,57
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 375,00
						0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		Total	lei			19 000,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 055,35
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	231,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			822,14
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			2 491,20
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 800,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			297,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,28
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,98
		Total	lei			912,15
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			38,52
						24,50
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		Total	lei			405,99
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri	buc			374,07
						140,70

1	2	3	4	5	6	7
		de lemn)=1,001				
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,76
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			3 179,57
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			22 078,53
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 583,45
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			34,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 287,85
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			103,58 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,83	9,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			165,73
		1.1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 212,03 364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 750,00	1 820,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 548,42
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti	m3			2 247,72

1	2	3	4	5	6	7
		decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 750,00	1 820,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			8 766,10
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			32,94 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	26,00	26,52
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,50	0,23
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		Total	lei			1 330,66
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2			148,99 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	800,00	1,64
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	22,50	1,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	26,67	0,82
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,31
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		Total	lei			3 778,45
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			5 005,80 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,0100	4 825,00	4 873,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Total	lei			5 005,80
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 597,53 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 450,00	3 484,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			7 195,06
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 731,72 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 750,00	233,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,56

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	17,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	72,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	22,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,00
		Total	lei			311,71
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 200,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			750,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 980,50
						539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	229,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			356,49
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 375,00
						0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		Total	lei			4 750,00
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 053,70
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	231,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	220,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			205,37
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 024,80
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			4 466,95
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			30,39

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 strat-uri) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000				7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			1 058,05
		1.1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			94,85 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,33
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			9 010,28
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			52,66 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			4 791,70
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			146,41
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,20 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			928,20
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			1 605,50
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 991,00 399,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	320,00	219,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			3 902,36
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			383,68
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			4 604,16
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			389,83
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	225,83	225,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			2 728,81
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			628,10
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			3 140,50
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			1 847,58
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	lei			2 924,12
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			2 215,00
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,14
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		Total	lei			2 681,37
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,025	buc			1 432,29 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 064,00	1 090,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,09
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	21,00	86,10
		Total	lei			4 296,88
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc			1 148,48 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	812,00	836,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,28
		Total	lei			4 593,92
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			792,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	619,17	619,17
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			1 584,76
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 001,21 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	828,00	828,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			2 002,42
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			551,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			551,04
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 424,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 148,00	1 148,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			5 696,16
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 069,21 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	896,00	896,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			11 761,31
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93 70,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			307,93
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	lei			487,35
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-E-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 754,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
		<i>Total</i>	lei			1 754,50
77	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			221,50
78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,13 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		<i>Total</i>	lei			268,13
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-E-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 295,16 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 208,33	1 256,66
		<i>Total</i>	lei			1 295,16
		1.2. Lucrari de montare				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			1 283,52 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	958,33	967,92
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	73,33	10,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,33	67,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,30	26,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,15
		<i>Total</i>	lei			2 567,04

1	2	3	4	5	6	7
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			173,21 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			173,21
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			273,01 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			273,01
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		Total	lei			112,56
84	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 917,09 1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	66,67	2,40
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	66,67	38,94
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,33	13,32
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	55,83	55,83
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	45,00	28,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
		Total	lei			1 917,09
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			173,21 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			173,21
86	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			98,98 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Total	lei			98,98
		1.3. Utilaj				
87	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			3 865,00 0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	3 865,00	3 865,00
		Total	lei			7 730,00
88	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			8 946,00 0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	8 946,00	8 946,00
		Total	lei			8 946,00
89	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 022,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,50	1 022,50
		<i>Total</i>	lei			1 022,50
90	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu			2 750,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
91	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmablu			38 333,33 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	38 333,33	38 333,33
		<i>Total</i>	lei			38 333,33
92	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu			42 425,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	42 425,00	42 425,00
		<i>Total</i>	lei			42 425,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-5-3
rezervoare 50 m3 (03-25-E-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 151 251,20 lei

№ 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. 2-5-3 rezervoare 50 m3 (03-25-E-1-TH) 1.1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,0000	474 000,00 0,00	948 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			948 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			11 376,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				959 376,00
		<i>Total</i>	lei			959 376,00
		Total 2-5-3 rezervoare 50 m3 (03- 25-E-1-TH) Inclusiv salariu				959 376,00

		Total	lei	959 376,00
		TVA	20 %	191 875,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 151 251,20

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3
rezervoare 50 m3 (03-25-E-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 151 251,20 lei

№ 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 № 2-5-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300050	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,000	474 000,00	948 000,00
		Total materiale de construcții				948 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	959 376,00
TVA	20 %	191 875,20

Total deviz:

1 151 251,20

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-5-3 rezervoare 50 m3 (03-25-E-1-TH)				
		1.1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu			474 000,00 0,00
	3120012300050	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu	1,0000	474 000,00	474 000,00
		Total	lei			948 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-
Seliste) din r-ul Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-5-4
Amenajarea teritoriului (03-25-E-PG)**

Valoarea de deviz 241 004,77 lei

№ 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. 2-5-4 Amenajarea teritoriului (03-25-E-PG)				
		1.1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,8000	3 258,00 0,00	2 606,40 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	132,0000	16,88 0,00	2 228,60 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8000	266,40 25,20	213,12 20,16
		<i>Total</i>	lei			5 048,12
		Total Terasamente Inklusiv salariu				5 048,12 20,16
		1.2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,8650	1 212,10 632,10	2 260,57 1 178,87
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15	m	75,0000	284,86 46,90	21 364,50 3 517,50

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 35x20 cm				
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,0000	222,55 46,90	4 451,00 938,00
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	27,9800	543,79 80,50	15 215,13 2 252,39
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	27,2000	701,11 80,50	19 070,06 2 189,60
		<i>Total</i>	lei			62 361,26
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				62 361,26 10 076,36
		1.3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	6,3000	903,66 182,00	5 693,05 1 146,60
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,3000	275,10 275,10	1 733,13 1 733,13
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,3000	773,00 337,40	4 869,90 2 125,62
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,3000	66,20 46,20	417,06 291,06
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	28,0000	74,90 74,90	2 097,20 2 097,20
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	28,0000	217,97 55,30	6 103,25 1 548,40
		<i>Total</i>	lei			20 913,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				20 913,59 8 942,01
		1.4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,3100	83,30 83,30	275,73 275,73
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,3100	1 854,68 399,00	6 139,00 1 320,69
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,7200	40,02 14,70	31 487,81 11 564,77
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,0000	9,00 0,00	396,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	40,02 14,70	1 580,92 580,65
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,8260	1 640,65 509,58	1 355,18 420,91
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	90,9000	216,49 99,75	19 679,05 9 067,24

1	2	3	4	5	6	7
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 398,50 119,71	11 076,09 948,08
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	2 098,02 119,70	3 776,44 215,46
		<i>Total</i>	lei			75 790,22
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				75 790,22 24 393,53
		<i>Total</i>	lei			164 113,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 423,69
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			4 271,25
		<i>Total</i>				178 808,13
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			14 304,66
		<i>Total</i>				193 112,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 724,52
		Total 2-5-4 Amenajarea teritoriului (03-25-E-PG) Inclusiv salariu				200 837,31 43 432,06

		Total	lei	200 837,31
		TVA	20 %	40 167,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		241 004,77 43 432,06

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-4
Amenajarea teritoriului (03-25-E-PG)**

Valoarea de deviz 241 004,77 lei

№ 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 № 2-5-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	70,00	1 228,01
2.	7129020012800	Pavator	h-om	112,857	70,00	7 899,99
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	55,524	70,00	3 886,68
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	70,00	420,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	12,381	70,00	866,67
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	275,152	70,00	19 260,64
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,157	70,00	6 380,99
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	16,380	70,00	1 146,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,370	70,00	1 565,90
		Total manopera				43 432,06

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,200	2,50	28,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,948	110,00	2 744,28
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	90,900	10,00	909,00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	29,120	150,00	4 368,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	320,00	0,96
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	320,00	758,08
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	300,00	11,70
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,855	300,00	256,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,570	300,00	771,00
10.	14211022005251	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	36,682	300,00	11 004,60
11.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	35,659	420,00	14 976,78
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	5,040	40,00	201,60

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	5,00	6,20
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,120	105,83	118,53
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 243,02	9 844,72
16.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 942,57	3 496,63
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,120	35,00	39,20
18.	232011620050	Benzina A-92	l	6,300	19,58	123,35
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	40,00	99,12
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	4,284	110,41	473,00
21.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,000	9,00	396,00
22.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	12,00	24,00
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,363	50,00	318,15
24.	2430126108726	Email PF	kg	9,912	55,83	553,39
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	50,00	48,60
26.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	50,00	247,80
27.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,694	40,00	27,76
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,150	3,00	903,45
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,370	3,00	2 929,11
30.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	5,225	1 800,00	9 405,00
31.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	75,375	126,00	9 497,25
32.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	20,100	64,00	1 286,40
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	826,220	25,00	20 655,50
34.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	90,900	100,00	9 090,00
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,794	56,67	555,03
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,23	47,83
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,50	19,44
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,118	5,10	82,20
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,022	20,00	420,44
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,554	20,00	31,08
Total materiale de construcții						106 781,34

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	10,710	350,00	3 748,50
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,611	400,00	1 044,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,443	400,00	3 377,20
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,320	600,00	192,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	35,00	69,51
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	55,00	59,18
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,344	600,00	2 606,40
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	300,00	248,40
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,052	550,00	2 228,60
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,270	180,00	228,60
Total utilaje de construcții						13 899,79

Total	lei	200 837,3 1
TVA	20 %	40 167,46
Total deviz:		241 004,7 7

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare

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. 2-5-4 Amenajarea teritoriului (03-25-E-PG)				
		1.1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 258,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,00
		<i>Total</i>	lei			2 606,40
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		<i>Total</i>	lei			2 228,60
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,40 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			213,12
		1.2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 212,10 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			2 260,57
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			284,86 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	126,00	126,63
		<i>Total</i>	lei			21 364,50
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			222,55 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	64,00	64,32
		<i>Total</i>	lei			4 451,00
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			543,79 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			15 215,13
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			701,11 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			19 070,06
		1.3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			903,66 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	19,58	19,58
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,41	75,08
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		<i>Total</i>	lei			5 693,05
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		<i>Total</i>	lei			1 733,13
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			773,00 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		<i>Total</i>	lei			4 869,90
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			417,06
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		<i>Total</i>	lei			2 097,20

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			217,97 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	105,83	4,23
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			6 103,25
		1.4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Total	lei			275,73
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 854,68 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	229,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,05
		Total	lei			6 139,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			40,02 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		Total	lei			31 487,81
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			9,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			396,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			40,02 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		Total	lei			1 580,92
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			12,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,65 509,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,58
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,83	669,96
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,61
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
		<i>Total</i>	lei			1 355,18
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			216,49 99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	56,67	2,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,10	0,41
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			19 679,05
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 398,50 119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 243,02	1 243,02
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		<i>Total</i>	lei			11 076,09
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 098,02 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 942,57	1 942,57
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			3 776,44

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Solutii constructive (03-25-F-1-CBA)

Valoarea de deviz 212 515,76 lei

№ 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. 2-6-1 Solutii constructive (03-25-F-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	2,3600	2 853,39 0,00	6 734,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,7200	144,20 144,20	680,61 680,61
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	42,0000	115,00 0,00	4 830,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	2,7800	4 867,10 13,29	13 530,55 36,96
		<i>Total</i>	lei			25 775,16
		Total Lucrari de terasament				25 775,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				717,57
		1.2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0640	17 254,37 0,00	1 104,28 0,00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	6,4000	1 891,82 406,00	12 107,66 2 598,40
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,5800	118,70 73,50	1 374,60 851,13
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	51,8400	23,96 5,53	1 242,05 286,65
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 064,4400	22,84 4,41	24 311,82 4 694,20
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	20,0000	27,28 17,50	545,51 350,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	171,5000	30,85 2,45	5 290,78 420,14
12	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 C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	12,6000	2 660,23 308,00	33 518,86 3 880,80

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	70,9400	30,39 7,00	2 155,60 496,58
		<i>Total</i>	lei			81 651,16
		Total Fundatia Inclusiv salariu				81 651,16 13 577,90
		1.3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,5200	570,02 80,50	8 276,68 1 168,86
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,4900	17 244,39 0,00	8 449,75 0,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manopere=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2	96,8000	260,42 10,50	25 208,38 1 016,40
		<i>Total</i>	lei			41 934,81
		Total Pereu Inclusiv salariu				41 934,81 2 185,26
		<i>Total</i>	lei			149 361,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 955,38
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			4 354,84
		<i>Total</i>				157 671,35
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			12 613,71
		<i>Total</i>				170 285,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 811,41
		Total 2-6-1 Solutii constructive (03-25-F-1-CBA) Inclusiv salariu				177 096,47 16 480,73

		Total	lei	177 096,47
		TVA	20 %	35 419,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		212 515,76 16 480,73

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1
Solutii constructive (03-25-F-1-CBA)**

Valoarea de deviz 212 515,76 lei

№ 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 № 2-6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,360	70,00	5 835,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	70,00	5 028,45
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	70,00	770,07
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	70,00	1 168,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,520	70,00	1 016,40
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	70,00	496,58
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,000	70,00	350,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	70,00	680,61
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,208	70,00	1 134,56
		Total manopera				16 480,73

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	2 050,00	23 316,70
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,300	100,00	4 830,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	800,00	290,40
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	320,00	1 416,96
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	300,00	1 485,30
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	320,00	6 091,52
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	4 000,00	164,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	5,00	1 094,46
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	250,00	260,50
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,390	20,00	27,80
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	16 666,67	9 516,67
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	33,33	1 655,10
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	3,00	5 565,50

15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	2 166,67	28 402,88
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,993	17,00	917,88
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	17,00	18 547,87
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	25,00	33,28
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,50	14,76
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,50	328,36
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	26,00	4 503,59
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	35,00	32,41
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,000	56,67	170,01
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,000	5,10	25,50
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	20,00	67,38
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	20,00	65,92
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	20,00	22,24
		Total materiale de construcții				108 870,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	25,00	1,08
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	500,00	851,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	225,00	37,36
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	400,00	1 440,40
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,360	650,00	6 734,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	600,00	2 151,60
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560	35,00	89,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,560	35,00	264,60
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,080	55,00	114,40
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,150	300,00	945,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	300,00	2 018,40
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	300,00	2 068,20
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	500,00	3 391,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	500,00	155,50
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	650,00	3 686,15
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	180,00	60,12
		Total utilaje de construcții				24 009,41

Total	lei	177 096,47
TVA	20 %	35 419,29

Total deviz:

212 515,76

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-6-1 Solutii constructive (03-25-F-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 853,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,39
		<i>Total</i>	lei			6 734,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			680,61
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			4 830,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 867,10 13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	55,94
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 219,96
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 325,95
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,04
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	773,96
		<i>Total</i>	lei			13 530,55
		1.2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 254,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 187,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	66,87
		<i>Total</i>	lei			1 104,28
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,82 406,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			12 107,66
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,70 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			1 374,60
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,96 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
		Total	lei			1 242,05
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,84 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
		Total	lei			24 311,82
10	CC13A	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			27,28 17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	56,67	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	5,10	1,28
		Total	lei			545,51
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg			30,85 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			5 290,78
12	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 C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 660,23 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	2 166,67	2 254,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			33 518,86
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 155,60
		1.3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			570,02 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	320,00	419,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			8 276,68
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			17 244,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 176,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	67,51
		<i>Total</i>	lei			8 449,75
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2			260,42 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	240,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			25 208,38

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-2
Solutii tehnologice (03-25-F-1-TH)

Valoarea de deviz 557 696,76 lei

№ 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. 2-6-2 Solutii tehnologice (03-25-F-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Terasament				
1	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	2,4000	2 853,50 0,00	6 848,40 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5600	3 100,27 0,00	1 736,15 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	92,4000	21,07 0,00	1 946,45 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5600	266,39 25,25	149,18 14,14
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	46,0000	21,70 21,70	998,20 998,20

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	46,0000	54,50 52,50	2 507,00 2 415,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,9400	654,12 0,00	1 269,00 0,00
8	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	1,9400	1 560,40 617,41	3 027,17 1 197,77
		<i>Total</i>	lei			18 481,55
		Total Terasament Inclusiv salariu				18 481,55 4 625,11
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	8,4300	1 735,61 674,81	14 631,20 5 688,62
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	6,0000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	6,0000	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	6,0000	1 417,00 0,00	8 502,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-15-1	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-15-2	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	12,0000	300,00 0,00	3 600,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	7,0800	1 930,90 618,80	13 670,80 4 381,09
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	2,0000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	4,0000	2 084,00 0,00	8 336,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ1-20-1	buc	2,0000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	375,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3			0,00	0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	199,8400	25,00 0,00	4 996,00 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	80,6400	34,23 8,40	2 760,57 677,32
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,0000	2 375,00 0,00	19 000,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,4000	2 055,35 584,50	822,14 233,80
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg	83,0400	30,00 0,00	2 491,20 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,0000	30,00 0,00	1 800,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	17,0000	17,50 17,50	297,50 297,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	3,4000	268,28 27,30	912,15 92,82
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	10,5400	38,52 24,50	405,99 258,23

1	2	3	4	5	6	7
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	8,5000	374,07 140,70	3 179,57 1 195,95
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	131,0300	168,50 61,60	22 078,53 8 071,42
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	150,8400	30,39 7,00	4 583,45 1 055,88
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,6200	34,23 8,40	1 287,85 315,98
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,6000	103,58 77,00	165,73 123,20
		<i>Total</i>	lei			161 720,68
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				161 720,68 22 391,81
		1.1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,7000	2 212,03 364,00	1 548,42 254,80
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii	m3	3,9000	2 247,72 395,50	8 766,10 1 542,45

1	2	3	4	5	6	7
		centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,4000	32,94 4,90	1 330,66 197,96
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2	25,3600	148,99 112,70	3 778,45 2 858,10
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,0000	5 005,80 60,55	5 005,80 60,55
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,0000	3 597,53 52,50	7 195,06 105,00
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,1800	1 731,72 742,00	311,71 133,56
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,1800	1 980,50 539,00	356,49 97,02
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm,	buc	2,0000	2 375,00 0,00	4 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu inchizator, clasa de sarcini D400				
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,1000	2 053,70 584,50	205,37 58,45
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,1600	30,00 0,00	1 024,80 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,5100	168,50 61,60	4 466,95 1 633,03
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2	34,8200	30,39 7,00	1 058,05 243,74
		<i>Total</i>	lei			41 747,86
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				41 747,86 7 184,66
		1.1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	95,0000	94,85 12,74	9 010,28 1 210,30
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	82,0000	52,66 3,78	4 317,79 309,96
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru	m	177,0000	0,79 0,29	139,32 50,82

1	2	3	4	5	6	7
		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru - 20-90 mm				
57	AcF11C	Spălarea tevelor din PE d=20-75 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m	82,0000	10,20 2,80	836,40 229,60
58	AcF11D	Spălarea tevelor din PE d=90-110 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m	95,0000	16,90 4,90	1 605,50 465,50
59	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,9600	1 991,00 399,00	3 902,36 782,04
60	AcA53B	Îmbinarea prin sudură cap la cap - Cot 90° PE100 SDR11 D90	buc	12,0000	383,68 70,00	4 604,16 840,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90° PE100 SDR 11 D63	buc	5,0000	389,83 56,00	1 949,15 280,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45° PE100 SDR11 D63	buc	1,0000	325,00 56,00	325,00 56,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,0000	628,10 70,00	3 140,50 350,00
64	AcA53B	Îmbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,0000	307,93 70,00	1 847,58 420,00
65	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor având diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	6,0000	487,35 40,60	2 924,12 243,60
66	AcA53A	Îmbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	10,0000	221,50 56,00	2 215,00 560,00
67	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor având diametrul de	buc	10,0000	268,14 40,60	2 681,37 406,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
68	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,025	buc	3,0000	1 432,29 241,50	4 296,88 724,50
69	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,030	buc	4,0000	1 148,48 217,00	4 593,92 868,00
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,0000	792,38 62,30	1 584,76 124,60
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,0000	1 001,21 62,30	2 002,42 124,60
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,0000	551,04 62,30	551,04 62,30
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,0000	1 424,04 62,30	5 696,16 249,20
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	11,0000	1 069,21 62,30	11 761,31 685,30
75	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	307,93 70,00	307,93 70,00
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	487,35 40,60	487,35 40,60
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-F-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,0000	1 754,50 38,50	1 754,50 38,50
78	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	221,50 56,00	221,50 56,00
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,0000	268,13	268,13

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030			40,60	40,60
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-F-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,0000	1 295,16 38,50	1 295,16 38,50
		<i>Total</i>	lei			74 319,59
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				74 319,59 9 326,52
		<i>Total</i>	lei			296 269,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 446,74
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			8 828,12
		<i>Total</i>				315 544,54
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			25 243,56
		<i>Total</i>				340 788,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			13 631,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				354 419,62 43 528,10
		1.2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	2,0000	1 283,52 190,40	2 567,04 380,80
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,0000	173,21 62,30	173,21 62,30
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	273,01 62,30	273,01 62,30
84	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
85	11-04-005- 01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	1 917,09 1 414,00	1 917,09 1 414,00

1	2	3	4	5	6	7
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	173,21 62,30	173,21 62,30
87	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	98,98 86,80	98,98 86,80
		<i>Total</i>	lei			5 315,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			522,65
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			109,48
		<i>Total</i>				5 947,23
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 655,05
		<i>Total</i>				7 602,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			304,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 906,37 2 177,70
		1.3. Utilaj				
88	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,0000	3 865,00 0,00	7 730,00 0,00
89	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	8 946,00 0,00	8 946,00 0,00
90	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,50 0,00	1 022,50 0,00
91	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
92	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri	ansma blu	1,0000	38 333,33 0,00	38 333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.				
93	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansamblu	1,0000	42 425,00 0,00	42 425,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 206,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 214,48
		Total Utilaj Inclusiv salariu				102 421,31
		<i>Total</i>	lei			464 747,30
		Total 2-6-2 Solutii tehnologice (03-25-F-1-TH) Inclusiv salariu				464 747,30 45 705,80

		Total	lei	464 747,30
		TVA	20 %	92 949,46
		557 696,76		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		45 705,80		

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-2
Solutii tehnologice (03-25-F-1-TH)

Valoarea de deviz 557 696,76 lei

№ 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 № 2-6-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	60,375	70,00	4 226,25
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,552	70,00	1 088,64
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	70,00	197,96
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,200	70,00	84,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,830	70,00	2 858,10
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	70,00	1 797,25
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	21,728	70,00	1 520,96
9.	7134050013250	Izolator	h-om	17,085	70,00	1 195,95
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,750	70,00	1 592,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	149,385	70,00	10 456,95
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,173	70,00	1 062,11
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	70,00	54,25
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,760	70,00	123,20
15.	7212030022700	Sudor	h-om	37,600	70,00	2 632,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,008	70,00	910,56
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,073	70,00	4 625,11
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,061	70,00	6 514,27
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,082	70,00	3 155,74
		Total manopera				45 705,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,365	10,00	23,65
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	66,67	2,40
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	66,67	38,94
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,171	320,00	1 334,72
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,818	320,00	581,76
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,010	300,00	3,00

		mm				
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,109	300,00	632,70
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	5,00	0,40
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	800,00	41,60
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	4 000,00	312,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	4 000,00	256,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	4 000,00	208,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,551	250,00	637,75
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	118,260	25,00	2 956,50
16.	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,000	161,00	161,00
17.	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,000	225,83	1 129,15
18.	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,020	958,33	1 935,83
19.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,000	619,17	1 238,34
20.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,000	3 865,00	7 730,00
21.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	11,330	110,00	1 246,30
22.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,210	220,00	1 586,20
23.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00
24.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,000	38 333,33	38 333,33
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	40,00	6,40
26.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	53,178	16,67	886,48
27.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,000	1 022,50	1 022,50
28.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,000	8 946,00	8 946,00
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	129,962	33,33	4 331,64
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,111	75,00	8,32
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	126,032	133,00	16 762,25
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	55,83	15,19
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,591	50,00	29,55
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	50,00	8,30
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	45,00	3,60
36.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,660	84,00	139,44
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
38.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	191,160	3,50	669,06
39.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	29,623	11,00	325,85
40.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	14,00	172,65
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	73,33	20,17
42.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,571	229,44	819,33
43.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,050	410,00	2 070,50

44.	2523156719081	Distanțier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,060	1,50	9,09
45.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,120	168,00	2 036,16
46.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	11,000	57,50	632,50
47.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,070	93,00	657,51
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,423	3,00	619,27
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	3,00	2 023,22
50.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	20,000	300,00	6 000,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	375,00	3 750,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 417,00	8 502,00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
55.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
56.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	1 000,00	6 000,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 750,00	5 500,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 750,00	5 500,00
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 084,00	8 336,00
60.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
61.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
62.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,031	1 800,00	3 655,80
63.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	6,512	1 750,00	11 396,00
64.	2664102101126	Var	kg	2,012	5,50	11,07
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,703	1 550,00	1 089,65
66.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,010	4 825,00	4 873,25
67.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,020	3 450,00	6 969,00
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	5,00	1,60
69.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,586	25,00	89,66
70.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,162	21,00	591,40
71.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,000	828,00	1 656,00
72.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	4,120	812,00	3 345,44
73.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 064,00	3 271,80
74.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	11,000	896,00	9 856,00
75.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,000	1 148,00	4 592,00
76.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,000	42 425,00	42 425,00
77.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,710	25,50	43,60
78.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,200	30,00	5 316,00
79.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata,	kg	199,840	25,00	4 996,00

		pentru consolidarea camine de vizitare				
80.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	26,00	1 071,41
81.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	26,67	20,91
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,591	56,67	33,49
83.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	103,000	24,95	2 569,85
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	116,000	24,95	2 894,20
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	8,33	134,61
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	3,30	53,33
87.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 208,33	1 256,66
88.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 650,00	1 716,00
89.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	22,50	29,38
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,344	35,00	47,04
91.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	10,000	2 375,00	23 750,00
92.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,000	275,00	275,00
93.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	20,846	52,50	1 094,42
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,946	5,10	4,83
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,600	20,00	92,00
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,555	20,00	111,10
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	22,450	20,00	449,00
98.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	3,33	13,32
99.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,000	55,83	55,83
100.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,010	125,00	1,25
101.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	153,83	3,08
102.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	82,246	32,00	2 631,87
103.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	95,475	65,00	6 205,88
		Total materiale de construcții				324 646,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,430	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	45,00	28,35
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	500,00	100,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,354	250,00	88,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,112	25,00	2,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	500,00	62,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	45,00	34,24
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	29,400	80,00	2 352,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,080	25,00	177,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	13,207	650,00	8 584,55

		0,21-0,39 mc buldoex				
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,115	600,00	1 269,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224	600,00	134,40
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	35,00	7,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	35,00	44,94
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	55,00	35,04
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,760	35,00	96,60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,294	100,00	1 829,40
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,068	40,00	2,72
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	42,00	4,75
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,040	45,00	1,80
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	25,00	313,89
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	29,400	100,00	2 940,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,080	300,00	2 124,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,856	300,00	8 356,80
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	300,00	232,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,539	550,00	1 946,45
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,210	180,00	1 297,80
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	450,00	234,00
		Total utilaje de constructii				32 439,13

Total	lei	464 747,30
TVA	20 %	92 949,46

Total deviz: 557 696,76

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-6-2 Solutii tehnologice (03-25-F-1-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasament				
1	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			2 853,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 853,50
						6 848,40
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,27
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,27
						1 736,15
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21,07
						1 946,45
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			149,18
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			998,20
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 507,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			654,12

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,12
		<i>Total</i>	lei			1 269,00
8	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			1 560,40 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
		<i>Total</i>	lei			3 027,17
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 735,61 674,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,02
		<i>Total</i>	lei			14 631,20
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		<i>Total</i>	lei			8 502,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-15-2	buc			1 500,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			375,00

1	2	3	4	5	6	7
		KII 7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			2 250,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 930,90 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
		Total	lei			13 670,80
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			5 500,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			6 000,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 084,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
		Total	lei			8 336,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			5 500,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 200,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			750,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			4 996,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			2 760,57
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 375,00
						0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		Total	lei			19 000,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 055,35
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	231,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			822,14
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			2 491,20
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 800,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			297,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,28
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,98
		Total	lei			912,15
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			38,52
						24,50
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		Total	lei			405,99
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri	buc			374,07
						140,70

1	2	3	4	5	6	7
		de lemn)=1,001				
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,76
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			3 179,57
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			22 078,53
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 583,45
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			34,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 287,85
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			103,58 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,83	9,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			165,73
		1.1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 212,03 364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 750,00	1 820,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 548,42
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti	m3			2 247,72

1	2	3	4	5	6	7
		decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 750,00	1 820,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			8 766,10
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			32,94 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	26,00	26,52
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,50	0,23
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		Total	lei			1 330,66
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2			148,99 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	800,00	1,64
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	22,50	1,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	26,67	0,82
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,31
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		Total	lei			3 778,45
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			5 005,80 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2666122806601	Placa de tip III	buc	1,0100	4 825,00	4 873,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Total	lei			5 005,80
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 597,53 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 450,00	3 484,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			7 195,06
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 731,72 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 750,00	233,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,56

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	17,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	72,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	22,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,00
		Total	lei			311,71
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 200,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			750,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 980,50
						539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	229,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			356,49
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 375,00
						0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		Total	lei			4 750,00
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 053,70
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	231,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	220,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			205,37
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 024,80
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			4 466,95
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			30,39

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000				7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			1 058,05
		1.1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			94,85 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,33
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			9 010,28
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			52,66 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			4 317,79
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			139,32
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,20 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			836,40
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			1 605,50
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 991,00 399,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	320,00	219,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			3 902,36
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			383,68
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			4 604,16
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			389,83
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	225,83	225,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			1 949,15
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D63	buc			325,00
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	161,00	161,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			325,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			628,10
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			3 140,50
64	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			1 847,58
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	lei			2 924,12
66	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			2 215,00
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,14 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		Total	lei			2 681,37
68	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,025	buc			1 432,29 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 064,00	1 090,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,09
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	21,00	86,10
		Total	lei			4 296,88
69	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,030	buc			1 148,48 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	812,00	836,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,28
		Total	lei			4 593,92
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			792,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	619,17	619,17
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			1 584,76
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 001,21 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	828,00	828,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			2 002,42
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			551,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			551,04
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 424,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 148,00	1 148,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			5 696,16
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 069,21 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	896,00	896,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			11 761,31
75	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			307,93
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	lei			487,35
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-F-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 754,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
		<i>Total</i>	lei			1 754,50
78	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			221,50
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,13
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		<i>Total</i>	lei			268,13
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-F-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 295,16
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 208,33	1 256,66
		<i>Total</i>	lei			1 295,16
		1.2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior,	buc			1 283,52
						190,40

1	2	3	4	5	6	7
		cinapa, aliaj de lipit etc.)=1,010				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	958,33	967,92
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	73,33	10,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,33	67,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,30	26,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,15
		<i>Total</i>	lei			2 567,04
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			173,21 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			173,21
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			273,01 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			273,01
84	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			112,56
85	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 917,09 1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	66,67	2,40
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	66,67	38,94
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,33	13,32
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	55,83	55,83
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	45,00	28,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			1 917,09
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			173,21 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			173,21
87	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			98,98 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			98,98
		1.3. Utilaj				
88	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			3 865,00 0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	3 865,00	3 865,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 730,00
89	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			8 946,00 0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	8 946,00	8 946,00
		<i>Total</i>	lei			8 946,00
90	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 022,50 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,50	1 022,50
		<i>Total</i>	lei			1 022,50
91	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu			2 750,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
92	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmablu			38 333,33 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	38 333,33	38 333,33
		<i>Total</i>	lei			38 333,33
93	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu			42 425,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	42 425,00	42 425,00
		<i>Total</i>	lei			42 425,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-6-3
rezervoare V=50 m3 (03-25-F-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 151 251,20 lei

№ 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. 2-6-3 rezervoare V=50 m3 (03-25-F-1-TH) 1.1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,0000	474 000,00 0,00	948 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			948 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			11 376,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				959 376,00
		<i>Total</i>	lei			959 376,00
		Total 2-6-3 rezervoare V=50 m3 (03-25-F-1-TH) Inclusiv salariu				959 376,00

		Total	lei	959 376,00
		TVA	20 %	191 875,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 151 251,20

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-3
rezervoare V=50 m3 (03-25-F-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 151 251,20 lei

№ 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 № 2-6-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300050	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,000	474 000,00	948 000,00
		Total materiale de construcții				948 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	959 376,00
TVA	20 %	191 875,20

Total deviz:

1 151 251,20

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-6-3 rezervoare V=50 m3 (03-25-F-1-TH)				
		1.1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu			474 000,00 0,00
	3120012300050	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	1,0000	474 000,00	474 000,00
		<i>Total</i>	lei			948 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-6-4
Amenajarea teritoriului (03-25-F-PG)**

Valoarea de deviz 595 930,18 lei

№ 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. 2-6-4 Amenajarea teritoriului (03-25-F-PG)				
		1.1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	2,3000	3 258,00 0,00	7 493,40 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	379,5000	16,89 0,00	6 408,05 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3000	266,45 25,20	612,84 57,96
		<i>Total</i>	lei			14 514,29
		Total Terasamente Inclusiv salariu				14 514,29 57,96
		1.2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor	100m2	2,3200	1 212,11 632,11	2 812,10 1 466,50

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	90,0000	284,86 46,90	25 637,40 4 221,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	15,0000	222,55 46,90	3 338,25 703,50
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	34,7600	543,77 80,50	18 901,48 2 798,18
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	34,6000	701,11 80,50	24 258,34 2 785,30
9	DI 119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,2500	2 529,32 223,32	5 690,96 502,46
10	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	35,0000	5 821,55 13,30	203 754,25 465,50
		<i>Total</i>	lei			284 392,78
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				284 392,78 12 942,44
		1.3. Spatii verzi				
11	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	5,8000	903,66 182,00	5 241,22 1 055,60
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	5,8000	275,10 275,10	1 595,58 1 595,58
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,8000	773,00 337,40	4 483,40 1 956,92

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,8000	66,20 46,20	383,96 267,96
15	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	27,0000	74,90 74,90	2 022,30 2 022,30
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	27,0000	217,97 55,30	5 885,28 1 493,10
		<i>Total</i>	lei			19 611,74
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				19 611,74 8 391,46
		1.4. Ingradirea teritoriului				
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,3100	83,30 83,30	275,73 275,73
18	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,3100	1 854,68 399,00	6 139,00 1 320,69
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,7200	40,02 14,70	31 487,81 11 564,77
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,0000	9,00 0,00	396,00 0,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	40,02 14,70	1 580,92 580,65
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,8260	1 640,65	1 355,18

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv			509,58	420,91
24	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	188,4600	216,49 99,75	40 800,01 18 798,92
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 398,50 119,71	11 076,09 948,08
26	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	2 098,02 119,70	3 776,44 215,46
		<i>Total</i>	lei			96 911,18
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				96 911,18 34 125,21
		<i>Total</i>	lei			415 429,99
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 324,10
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			13 383,09
		<i>Total</i>				442 137,18
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			35 370,98
		<i>Total</i>				477 508,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			19 100,32
		Total 2-6-4 Amenajarea teritoriului (03-25-F-PG) Inclusiv salariu				496 608,48 55 517,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			496 608,48
		TVA	20 %			99 321,70
						595 930,18
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				55 517,07

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-4
Amenajarea teritoriului (03-25-F-PG)**

Valoarea de deviz 595 930,18 lei

№ 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 № 2-6-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	70,00	1 228,01
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,650	70,00	465,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	134,364	70,00	9 405,48
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,034	70,00	3 642,38
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	70,00	420,91
7.	7212030022700	Sudor	h-om	14,821	70,00	1 037,47
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	401,980	70,00	28 138,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,231	70,00	6 596,17
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	15,080	70,00	1 055,60
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,126	70,00	2 248,82
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,178	70,00	502,46
		Total manopera				55 517,07

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,800	2,50	27,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,968	110,00	2 526,48
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	188,460	10,00	1 884,60
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	28,080	150,00	4 212,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	320,00	2,88
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	320,00	758,08
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	300,00	11,70
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945	300,00	283,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,570	300,00	771,00
10.	14211022005251	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	45,570	300,00	13 671,00
11.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN	m3	45,361	420,00	19 051,62

		13242+A1				
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	4,640	40,00	185,60
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	5,00	6,20
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,080	105,83	114,30
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,083	4 000,00	332,00
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 243,02	9 844,72
17.	2030112930151	Porturi metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 942,57	3 496,63
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,080	35,00	37,80
19.	232011620050	Benzina A-92	l	5,800	19,58	113,56
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	40,00	99,12
21.	232018620180	Ulei CASTROL	l	3,944	110,41	435,46
22.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,000	9,00	396,00
23.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	12,00	24,00
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,192	50,00	659,60
25.	2430126108726	Email PF	kg	9,912	55,83	553,39
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	50,00	48,60
27.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	50,00	247,80
28.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,694	40,00	27,76
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,850	3,00	998,55
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,370	3,00	2 929,11
31.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	5,775	1 800,00	10 395,00
32.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	2,295	1 900,00	4 360,50
33.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	90,450	126,00	11 396,70
34.	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	35,245	5 750,00	202 658,75
35.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	15,075	64,00	964,80
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	826,220	25,00	20 655,50
37.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	188,460	100,00	18 846,00
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,672	56,67	831,46
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,23	47,83
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,50	19,44
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,923	5,10	122,00
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,265	20,00	485,30
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,614	20,00	32,28
		Total materiale de construcții				334 577,28

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	9,860	350,00	3 451,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,992	500,00	496,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,248	400,00	1 299,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,612	400,00	4 244,80
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	600,00	552,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	35,00	69,51

8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	55,00	59,18
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,489	600,00	7 493,40
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,100	300,00	630,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	300,00	248,40
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,651	550,00	6 408,05
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,595	180,00	287,10
		Total utilaje de construcții				25 335,64

Total	lei	496 608,48
TVA	20 %	99 321,70

Total deviz: **595 930,18**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-6-4 Amenajarea teritoriului (03-25-F-PG)				
		1.1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 258,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,00
		Total	lei			7 493,40
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
		Total	lei			6 408,05
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,45 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			612,84
		1.2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 212,11 632,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		Total	lei			2 812,10
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			284,86 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	126,00	126,63
		Total	lei			25 637,40
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			222,55 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	64,00	64,32
		<i>Total</i>	lei			3 338,25
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			543,77 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			18 901,48
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			701,11 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			24 258,34
9	Dl 119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 529,32 223,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,32
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,44
		<i>Total</i>	lei			5 690,96
10	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc			5 821,55 13,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	1,0070	5 750,00	5 790,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			203 754,25
		1.3. Spatii verzi				
11	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			903,66 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	19,58	19,58
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,41	75,08
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		<i>Total</i>	lei			5 241,22
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		<i>Total</i>	lei			1 595,58
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			773,00 337,40

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		<i>Total</i>	lei			4 483,40
14	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			383,96
15	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbustilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		<i>Total</i>	lei			2 022,30
16	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fără balot - Artar vîrstă 3-5 ani	buc			217,97 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000101013	Artar vîrstă 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	105,83	4,23
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			5 885,28
		1.4. Ingradirea teritoriului				
17	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Total</i>	lei			275,73
18	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 854,68 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,92
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	229,03
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,05
		<i>Total</i>	lei			6 139,00
19	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stilpi gard	kg			40,02 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	5,10	0,04
		<i>Total</i>	lei			31 487,81
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			9,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	9,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			396,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			40,02 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 580,92
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			12,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,65 509,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,58
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,83	669,96
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,61
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
		<i>Total</i>	lei			1 355,18
24	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			216,49 99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	56,67	2,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,10	0,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			40 800,01
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 398,50 119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 243,02	1 243,02
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		<i>Total</i>	lei			11 076,09

1	2	3	4	5	6	7
26	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 098,02 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 942,57	1 942,57
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			3 776,44

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-7-1
Solutii tehnologice (03-25-G-1-TH)

Valoarea de deviz 464 699,46 lei

№ 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. 2-7-1 Solutii tehnologice (03-25-G-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Terasament				
1	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	3,2200	2 853,54 0,00	9 188,40 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4800	3 101,04 0,00	1 488,50 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	79,2000	21,06 0,00	1 668,15 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4800	266,56 25,23	127,95 12,11
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	56,0000	21,70 21,70	1 215,20 1 215,20

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	56,0000	54,50 52,50	3 052,00 2 940,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,6600	653,91 0,00	1 739,40 0,00
8	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	2,6600	1 560,40 617,39	4 150,67 1 642,27
		<i>Total</i>	lei			22 630,27
		Total Terasament Inclusiv salariu				22 630,27 5 809,58
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	5,7000	1 735,38 674,80	9 891,69 3 846,36
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	4,0000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	4,0000	1 417,00 0,00	5 668,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	12,0000	300,00 0,00	3 600,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	4,0000	375,00 0,00	1 500,00 0,00
16	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	7,1200	1 930,63 618,80	13 746,09 4 405,87
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	2,0000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6a	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	4,0000	2 084,00 0,00	8 336,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	2,0000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea	kg	158,2400	25,00 0,00	3 956,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,3800	34,23 8,40	1 656,28 406,42
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,0000	1 216,67 0,00	7 300,02 0,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg	55,3600	30,00 0,00	1 660,80 0,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,0000	30,00 0,00	1 800,00 0,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,0000	17,50 17,50	245,00 245,00
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	2,8000	268,29 27,30	751,22 76,44
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	8,8200	38,52 24,50	339,75 216,09
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	7,0000	374,07 140,70	2 618,46 984,90
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	109,1300	168,50 61,60	18 388,37 6 722,38

1	2	3	4	5	6	7
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	124,8000	30,39 7,00	3 792,19 873,60
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	481,30 69,30	1 443,90 207,90
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,5000	1 891,76 406,00	2 837,64 609,00
		<i>Total</i>	lei			128 081,41
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				128 081,41 18 593,96
		1.1.3. Camine monolite				
37	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,7000	2 212,03 364,00	1 548,42 254,80
38	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	3,9000	2 299,73 395,50	8 968,95 1 542,45
39	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,4000	32,94 4,90	1 330,66 197,96
40	AcD19B	Confectionarea si montarea	m2	25,3600	148,99	3 778,45

1	2	3	4	5	6	7
		cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030			112,70	2 858,10
41	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,0000	5 005,80 60,55	5 005,80 60,55
42	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,0000	3 597,53 52,50	7 195,06 105,00
43	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,1800	1 980,50 539,00	356,49 97,02
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,2200	1 730,73 742,00	380,76 163,24
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,0000	1 216,67 0,00	2 433,34 0,00
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	34,1600	30,00 0,00	1 024,80 0,00
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	24,7400	168,50 61,60	4 168,67 1 523,97

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
50	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2	32,6900	30,39 7,00	993,32 228,83
51	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	481,30 69,30	481,30 69,30
52	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,5000	1 891,90 406,00	945,95 203,00
		<i>Total</i>	lei			41 161,97
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				41 161,97 7 304,22
		1.1.4. Conducte si accesorii				
53	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	270,0000	52,66 3,78	14 217,12 1 020,60
54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	270,0000	0,79 0,29	212,49 77,49
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	270,0000	10,20 2,80	2 754,00 756,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	2,0000	248,00 56,00	496,00 112,00
57	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	12,0000	221,50	2 658,00

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE100 D63			56,00	672,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	12,0000	268,14 40,60	3 217,65 487,20
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,030	buc	5,0000	1 148,48 217,00	5 742,41 1 085,00
60	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,0000	792,38 62,30	1 584,76 124,60
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,0000	1 001,21 62,30	2 002,42 124,60
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	10,0000	1 069,21 62,30	10 692,10 623,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	1 518,21 62,30	1 518,21 62,30
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,0000	221,50 56,00	443,00 112,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,0000	268,14 40,60	536,28 81,20
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-G-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,0000	1 295,16 38,50	2 590,33 77,00
		<i>Total</i>	lei			48 664,77
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				48 664,77 5 414,99
		<i>Total</i>	lei			240 538,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 909,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			6 874,53
		<i>Total</i>				256 322,41
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			20 505,79
		<i>Total</i>				276 828,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			11 073,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				287 901,33 37 122,75
		1.2. Lucrari de montare				
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,0000	173,21 62,30	173,21 62,30
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	273,01 62,30	273,01 62,30
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
70	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	1 917,09 1 414,00	1 917,09 1 414,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	173,21 62,30	173,21 62,30
72	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	98,98 86,80	98,98 86,80
		<i>Total</i>	lei			2 748,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			431,26
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			22,03
		<i>Total</i>				3 201,35
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 365,64
		<i>Total</i>				4 566,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			182,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 749,67 1 796,90
		1.3. Utilaj				
73	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	8 946,00 0,00	8 946,00 0,00
74	pret	Filtru impuritati din fonta cu	buc	1,0000	1 022,50	1 022,50

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	flanse DN 50 PN10/16			0,00	0,00
75	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
76	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansma blu	1,0000	38 333,33 0,00	38 333,33 0,00
77	pret ofertant	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansma blu	1,0000	42 425,00 0,00	42 425,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 476,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 121,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				94 598,55
		<i>Total</i>	lei			387 249,55
		Total 2-7-1 Solutii tehnologice (03-25-G-1-TH) Inclusiv salariu				387 249,55 38 919,65

		Total	lei	387 249,55
		TVA	20 %	77 449,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		464 699,46 38 919,65

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Asigurarea durabilitatii serviciilor publice
de alimentare cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-Balanesti-
Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-1
Solutii tehnologice (03-25-G-1-TH)

Valoarea de deviz 464 699,46 lei

№ 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 № 2-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	51,290	70,00	3 590,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,614	70,00	812,98
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	70,00	197,96
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,200	70,00	84,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,830	70,00	2 858,10
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	70,00	1 797,25
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	18,395	70,00	1 287,65
9.	7134050013250	Izolator	h-om	14,070	70,00	984,90
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,500	70,00	1 085,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,911	70,00	8 393,77
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,827	70,00	757,89
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	70,00	54,25
14.	7212030022700	Sudor	h-om	12,800	70,00	896,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,322	70,00	372,54
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,954	70,00	6 086,78
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,562	70,00	5 429,34
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,442	70,00	2 620,94
		Total manopera				38 919,65

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,968	10,00	9,68
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	66,67	2,40
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	66,67	38,94
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,454	320,00	1 105,28
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4,600	320,00	1 472,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,513	320,00	484,16
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	300,00	3,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,687	300,00	506,10
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	800,00	41,60
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	4 000,00	312,00

12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,053	4 000,00	212,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	4 000,00	208,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,231	250,00	557,75
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	48,380	25,00	1 209,50
16.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,000	619,17	1 238,34
17.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	14,420	110,00	1 586,20
18.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00
19.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,000	38 333,33	38 333,33
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,794	16,67	730,05
21.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,000	1 022,50	1 022,50
22.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,000	8 946,00	8 946,00
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	110,243	33,33	3 674,40
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,093	75,00	6,98
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	107,096	133,00	14 243,77
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,242	50,00	12,10
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,389	84,00	116,68
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	291,600	3,50	1 020,60
29.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	32,745	11,00	360,19
30.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	229,44	674,78
31.	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	2,000	84,00	168,00
32.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,060	1,50	9,09
33.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	14,000	57,50	805,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	639,326	3,00	1 917,97
35.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	24,000	300,00	7 200,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	375,00	3 000,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 417,00	5 668,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
40.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 750,00	5 500,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 750,00	5 500,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 084,00	8 336,00
44.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39	buc	2,000	1 500,00	3 000,00

		m3)				
45.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
46.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	6,099	1 800,00	10 978,20
47.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,909	1 750,00	3 340,75
48.	2664102101126	Var	kg	1,718	5,50	9,45
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,678	1 550,00	1 050,90
50.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,010	4 825,00	4 873,25
51.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,020	3 450,00	6 969,00
52.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,369	25,00	59,22
53.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	19,828	21,00	416,39
54.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,000	828,00	1 656,00
55.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	5,150	812,00	4 181,80
56.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	10,000	896,00	8 960,00
57.	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,000	1 345,00	1 345,00
58.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,000	42 425,00	42 425,00
59.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,710	25,50	43,60
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	149,520	30,00	4 485,60
61.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	158,240	25,00	3 956,00
62.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	26,00	1 071,41
63.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	26,67	20,91
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,242	56,67	13,71
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,680	24,95	1 439,12
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,000	24,95	1 896,20
67.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	2,080	1 208,33	2 513,33
68.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	22,50	29,38
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,128	35,00	39,48
70.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	8,000	1 216,67	9 733,36
71.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,167	52,50	901,27
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,387	5,10	1,97
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,600	20,00	112,00
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,767	20,00	95,34
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,000	20,00	540,00
76.	4100126202818	Apa	m3	0,400	20,00	8,00
77.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	3,33	13,32
78.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,000	55,83	55,83
79.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,010	125,00	1,25
80.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	153,83	3,08
81.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	270,810	32,00	8 665,92
		Total materiale de construcții				265 890,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,430	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	45,00	28,35
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	500,00	100,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,540	250,00	135,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,095	25,00	2,38
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,500	500,00	250,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	45,00	34,24
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,600	80,00	768,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,800	25,00	270,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,426	650,00	10 676,90
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,899	600,00	1 739,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,192	600,00	115,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	35,00	28,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108	35,00	3,78
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,649	55,00	35,69
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,760	35,00	96,60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,764	100,00	2 676,40
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,056	40,00	2,24
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	42,00	4,75
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,040	45,00	1,80
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	25,00	313,89
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,600	100,00	960,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,800	300,00	3 240,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,955	300,00	6 886,50
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	300,00	85,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,033	550,00	1 668,15
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,100	180,00	1 458,00
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	450,00	234,00
Total utilaje de construcții						31 952,87

Total	lei	387 249,55
TVA	20 %	77 449,91

Total deviz:**464 699,46**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-7-1 Soluții tehnologice (03-25-G-1-TH)				
		1.1. Lucrări de construcție				
		1.1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			2 853,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,54
		<i>Total</i>	lei			9 188,40
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			3 101,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 101,04
		<i>Total</i>	lei			1 488,50
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			21,06 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		<i>Total</i>	lei			1 668,15
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			266,56 25,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,23
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	320,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			127,95
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			1 215,20
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 052,00
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din	100 m3			653,91

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,91
		<i>Total</i>	lei			1 739,40
8	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			1 560,40 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		<i>Total</i>	lei			4 150,67
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 735,38 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			9 891,69
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		<i>Total</i>	lei			5 668,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
16	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 930,63

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010				618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,02
		Total	lei			13 746,09
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			5 500,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			6 000,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 084,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
		Total	lei			8 336,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII1-20-1	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			5 500,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII O-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 800,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			750,00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			3 956,00
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,23
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			1 656,28
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67
						0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		Total	lei			7 300,02
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 660,80
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 800,00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			245,00
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,29
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,99
		Total	lei			751,22
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			38,52
						24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		Total	lei			339,75
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			374,07
						140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		Total	lei			2 618,46
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			18 388,37
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			30,39
						7,00

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 792,19
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			481,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			1 443,90
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,76 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,85
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			2 837,64
		1.1.3. Camine monolite				
37	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 212,03 364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 750,00	1 820,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 548,42
38	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 299,73 395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 800,00	1 872,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			8 968,95
39	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			32,94 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	26,00	26,52
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,50	0,23
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		Total	lei			1 330,66
40	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2			148,99 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	800,00	1,64
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	22,50	1,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	26,67	0,82
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,31
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		Total	lei			3 778,45
41	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			5 005,80 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,0100	4 825,00	4 873,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Total	lei			5 005,80
42	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 597,53 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 450,00	3 484,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			7 195,06
43	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 980,50 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	229,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			356,49
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 730,73 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 750,00	238,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	14,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	72,73
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,86

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	18,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,91
		<i>Total</i>	lei			380,76
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		<i>Total</i>	lei			2 433,34
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 024,80
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 168,67
50	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			993,32
51	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			481,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			481,30
52	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,90 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			945,95
		1.1.4. Conducte si accesorii				
53	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			52,66 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			14 217,12
54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			212,49
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,20 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			2 754,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			248,00 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	84,00	84,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			496,00
57	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			2 658,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,14 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		Total	lei			3 217,65
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,030	buc			1 148,48 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	812,00	836,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,28
		<i>Total</i>	lei			5 742,41
60	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			792,38
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	619,17	619,17
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			1 584,76
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 001,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	828,00	828,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			2 002,42
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 069,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	896,00	896,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			10 692,10
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			1 518,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			1 518,21
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			443,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,14
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,80
		<i>Total</i>	lei			536,28
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-G-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 295,16
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 208,33	1 256,66
		<i>Total</i>	lei			2 590,33
		1.2. Lucrari de montare				
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune	buc			173,21

1	2	3	4	5	6	7
		cu flanse DN50				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			173,21
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			273,01
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			273,01
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		Total	lei			112,56
70	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 917,09
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	66,67	2,40
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	66,67	38,94
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,33	13,32
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	55,83	55,83
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	45,00	28,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
		Total	lei			1 917,09
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			173,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			173,21
72	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			98,98
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Total	lei			98,98
		1.3. Utilaj				
73	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			8 946,00
						0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	8 946,00	8 946,00
		Total	lei			8 946,00
74	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 022,50
						0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,50	1 022,50
		Total	lei			1 022,50
75	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de	ansmblu			2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		control presiune 0,05 bar in set cu accesorii necesare si cablurile de conectare la retea				0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesorii necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
76	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			38 333,33 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	38 333,33	38 333,33
		<i>Total</i>	lei			38 333,33
77	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu			42 425,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	42 425,00	42 425,00
		<i>Total</i>	lei			42 425,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-8-1
Solutii tehnologice (03-25-H-1-TH)

Valoarea de deviz 255 502,74 lei

№ 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. 2-8-1 Solutii tehnologice (03-25-H-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Terasament				
1	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	0,3000	2 853,50 0,00	856,05 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0900	3 098,33 0,00	278,85 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,8500	21,07 0,00	312,95 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	264,89 24,89	23,84 2,24
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	2,0000	21,70 21,70	43,40 43,40

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,0000	54,50 52,50	109,00 105,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2800	653,57 0,00	183,00 0,00
8	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	0,2800	1 560,36 617,50	436,90 172,90
		<i>Total</i>	lei			2 243,99
		Total Terasament Inclusiv salariu				2 243,99 323,54
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,8500	1 736,28 674,80	4 948,39 1 923,18
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,0000	1 417,00 0,00	2 834,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPI-15-1	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,6000	25,00 0,00	1 040,00 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,0400	34,23 8,40	1 096,79 269,08
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,0000	1 216,67 0,00	2 433,34 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,6800	30,00 0,00	830,40 0,00
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,0000	17,50 17,50	122,50 122,50
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1,4000	268,21 27,30	375,50 38,22
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	4,4100	38,51 24,49	169,84 108,01

1	2	3	4	5	6	7
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	3,5000	374,07 140,70	1 309,25 492,45
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,6800	168,50 61,60	4 327,05 1 581,86
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	30,5800	30,39 7,00	929,19 214,06
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	481,30 69,30	481,30 69,30
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,5000	1 891,90 406,00	945,95 203,00
		<i>Total</i>	lei			32 393,50
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				32 393,50 5 021,66
		1.1.3. Camine monolite				
28	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,7000	2 212,03 364,00	1 548,42 254,80
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii	m3	3,9000	2 299,73 395,50	8 968,95 1 542,45

1	2	3	4	5	6	7
		centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				
30	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,4000	32,94 4,90	1 330,66 197,96
31	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2	25,3600	148,99 112,70	3 778,45 2 858,10
32	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,0000	5 005,80 60,55	5 005,80 60,55
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,0000	3 597,53 52,50	7 195,06 105,00
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,1800	1 980,50 539,00	356,49 97,02
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,2200	1 730,73 742,00	380,76 163,24
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm,	buc	2,0000	1 216,67 0,00	2 433,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu inchizator, clasa de sarcini B125				
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	34,1600	30,00 0,00	1 024,80 0,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,6900	168,50 61,60	5 508,25 2 013,69
41	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2	30,5800	30,39 7,00	929,19 214,06
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	481,30 69,30	481,30 69,30
43	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,5000	1 891,90 406,00	945,95 203,00
		<i>Total</i>	lei			42 437,42
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				42 437,42 7 779,17
		1.1.4. Conducte si accesorii				
44	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,0000	52,66 3,78	473,90 34,02
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	9,0000	0,79 0,29	7,09 2,59

1	2	3	4	5	6	7
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,0000	10,20 2,80	91,80 25,20
47	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,0000	221,50 56,00	1 550,50 392,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	7,0000	268,14 40,60	1 876,96 284,20
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,030	buc	3,0000	1 148,48 217,00	3 445,43 651,00
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,0000	792,38 62,30	1 584,76 124,60
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,0000	1 001,21 62,30	2 002,42 124,60
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	6,0000	1 069,21 62,30	6 415,26 373,80
		<i>Total</i>	lei			17 448,12
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				17 448,12 2 012,01
		<i>Total</i>	lei			94 523,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 632,73
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			2 957,79
		<i>Total</i>				101 113,55
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			8 089,08
		<i>Total</i>				109 202,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 368,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				113 570,73 15 136,38
		1.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,0000	173,21 62,30	173,21 62,30
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	273,01 62,30	273,01 62,30
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	1 917,09 1 414,00	1 917,09 1 414,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	173,21 62,30	173,21 62,30
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	98,98 86,80	98,98 86,80
		<i>Total</i>	lei			2 748,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			431,26
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			22,03
		<i>Total</i>				3 201,35
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 365,64
		<i>Total</i>				4 566,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			182,68
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 749,67 1 796,90
		1.3. Utilaj				
59	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	8 946,00 0,00	8 946,00 0,00
60	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,50 0,00	1 022,50 0,00
61	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
62	pret	Sistem fotovoltaic OFF-GRID	ansma	1,0000	38 333,33	38 333,33

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	blu		0,00	0,00
63	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansma blu	1,0000	42 425,00 0,00	42 425,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 476,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 121,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				94 598,55
		<i>Total</i>	lei			212 918,95
		Total 2-8-1 Solutii tehnologice (03-25-H-1-TH) Inclusiv salariu				212 918,95 16 933,28

		Total	lei	212 918,95
		TVA	20 %	42 583,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		255 502,74 16 933,28

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-1
Solutii tehnologice (03-25-H-1-TH)

Valoarea de deviz 255 502,74 lei

№ 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 № 2-8-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,390	70,00	1 567,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,464	70,00	452,48
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	70,00	197,96
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,200	70,00	84,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,830	70,00	2 858,10
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	70,00	1 797,25
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,439	70,00	520,73
9.	7134050013250	Izolator	h-om	7,035	70,00	492,45
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,300	70,00	651,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,358	70,00	2 615,06
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,361	70,00	25,27
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	70,00	54,25
14.	7212030022700	Sudor	h-om	5,600	70,00	392,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,524	70,00	246,68
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,602	70,00	462,14
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,539	70,00	2 277,73
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,984	70,00	628,88
		Total manopera				16 933,28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,641	10,00	6,41
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	66,67	2,40
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	66,67	38,94
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,819	320,00	262,08
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,300	320,00	736,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,821	320,00	262,72
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,010	300,00	3,00

		mm				
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,914	300,00	274,20
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	800,00	41,60
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	4 000,00	312,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	4 000,00	52,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	4 000,00	208,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,374	250,00	93,50
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	32,040	25,00	801,00
16.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,000	619,17	1 238,34
17.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,210	110,00	793,10
18.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00
19.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,000	38 333,33	38 333,33
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	21,897	16,67	365,02
21.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,000	1 022,50	1 022,50
22.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,000	8 946,00	8 946,00
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	42,812	33,33	1 426,92
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,046	75,00	3,45
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	46,696	133,00	6 210,57
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,160	50,00	8,00
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,695	84,00	58,38
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	9,720	3,50	34,02
29.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	20,412	11,00	224,53
30.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,470	229,44	337,28
31.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,060	1,50	9,09
32.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,000	57,50	402,50
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	349,129	3,00	1 047,37
34.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	12,000	300,00	3 600,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	375,00	1 500,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 417,00	2 834,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
39.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
40.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	4,057	1 800,00	7 302,60
41.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,334	1 750,00	2 334,50

42.	2664102101126	Var	kg	0,343	5,50	1,89
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031	1 550,00	48,05
44.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,010	4 825,00	4 873,25
45.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,020	3 450,00	6 969,00
46.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	25,00	35,53
47.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,896	21,00	249,82
48.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,000	828,00	1 656,00
49.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,090	812,00	2 509,08
50.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	6,000	896,00	5 376,00
51.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,000	42 425,00	42 425,00
52.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,710	25,50	43,60
53.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	61,840	30,00	1 855,20
54.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,600	25,00	1 040,00
55.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	26,00	1 071,41
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	26,67	20,91
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,160	56,67	9,07
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,840	24,95	719,56
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,000	24,95	1 397,20
60.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	22,50	29,38
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,249	35,00	8,71
62.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,000	1 216,67	4 866,68
63.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	8,584	52,50	450,66
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,256	5,10	1,31
65.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,200	20,00	4,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,394	20,00	47,88
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,900	20,00	18,00
68.	4100126202818	Apa	m3	0,200	20,00	4,00
69.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	3,33	13,32
70.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,000	55,83	55,83
71.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,010	125,00	1,25
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	153,83	3,08
73.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	9,027	32,00	288,86
Total materiale de construcții						167 972,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,430	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	45,00	28,35
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	0,200	500,00	100,00

		TFM				
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,018	250,00	4,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036	25,00	0,90
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	45,00	34,24
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,200	80,00	336,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,360	25,00	9,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,746	650,00	1 134,90
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,305	600,00	183,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	600,00	21,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	35,00	14,00
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,108	35,00	3,78
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,324	55,00	17,82
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,760	35,00	96,60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,480	100,00	348,00
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,028	40,00	1,12
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	42,00	4,75
20.	2952270006612	Trolu cu act. electrică 1 tf	h-ut	0,040	45,00	1,80
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	25,00	313,89
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,200	100,00	420,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,360	300,00	108,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,720	300,00	1 716,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	300,00	85,50
27.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,569	550,00	312,95
28.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,270	180,00	48,60
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,520	450,00	234,00
		Total utilaje de construcții				5 842,40

Total	lei	212 918,95
TVA	20 %	42 583,79

Total deviz: 255 502,74

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-8-1 Solutii tehnologice (03-25-H-1-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasament				
1	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			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
		<i>Total</i>	lei			856,05
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 098,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 098,33
		<i>Total</i>	lei			278,85
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		<i>Total</i>	lei			312,95
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,89 24,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			23,84
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			43,40
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			109,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			653,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,57
		<i>Total</i>	lei			183,00
8	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			1 560,36 617,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,86
		<i>Total</i>	lei			436,90
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 736,28 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,95
		<i>Total</i>	lei			4 948,39
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		<i>Total</i>	lei			2 834,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 096,79
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		<i>Total</i>	lei			2 433,34
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			830,40
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			122,50
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,21 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,91
		<i>Total</i>	lei			375,50
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			38,51 24,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,49
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,24
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			169,84
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			374,07 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,76
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 309,25
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 327,05
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			929,19
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			481,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			481,30
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,90 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			945,95
		1.1.3. Camine monolite				
28	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 212,03 364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 750,00	1 820,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 548,42
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 299,73 395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 800,00	1 872,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			8 968,95

1	2	3	4	5	6	7
30	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			32,94 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	26,00	26,52
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,50	0,23
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		Total	lei			1 330,66
31	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2			148,99 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	800,00	1,64
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	22,50	1,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	26,67	0,82
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,31
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		Total	lei			3 778,45
32	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			5 005,80 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,0100	4 825,00	4 873,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Total	lei			5 005,80
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 597,53 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 450,00	3 484,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			7 195,06
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 980,50 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	229,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			356,49
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 730,73 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 750,00	238,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	14,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	72,73
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,86
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	18,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,91
		<i>Total</i>	lei			380,76
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		<i>Total</i>	lei			2 433,34
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 024,80
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			5 508,25
41	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			929,19
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			481,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			481,30
43	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 891,90 406,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			945,95
		1.1.4. Conducte si accesorii				
44	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			52,66 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON T117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			473,90
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			7,09
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,20 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			91,80
47	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			1 550,50
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,14 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		Total	lei			1 876,96
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,030	buc			1 148,48 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	812,00	836,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,27
		Total	lei			3 445,43
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10	buc			792,38

1	2	3	4	5	6	7
		DN50				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	619,17	619,17
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			1 584,76
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 001,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	828,00	828,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			2 002,42
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 069,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	896,00	896,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			6 415,26
		1.2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			173,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			173,21
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			273,01
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			273,01
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		Total	lei			112,56
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 917,09
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	66,67	2,40
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	66,67	38,94
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,33	13,32
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	55,83	55,83
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	45,00	28,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
		Total	lei			1 917,09
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			173,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			173,21

1	2	3	4	5	6	7
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			98,98 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Total	lei			98,98
		1.3. Utilaj				
59	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			8 946,00 0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	8 946,00	8 946,00
		Total	lei			8 946,00
60	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 022,50 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,50	1 022,50
		Total	lei			1 022,50
61	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			2 750,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			2 750,00
62	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			38 333,33 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	38 333,33	38 333,33
		Total	lei			38 333,33
63	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu			42 425,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	42 425,00	42 425,00
		Total	lei			42 425,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-9-1
Solutii tehnologice (03-25-I-1-TH)

Valoarea de deviz 258 935,65 lei

№ 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. 2-9-1 Solutii tehnologice (03-25-I-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Terasament				
1	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	0,2800	2 853,04 0,00	798,85 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0900	3 098,33 0,00	278,85 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,8500	21,07 0,00	312,95 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	264,89 24,89	23,84 2,24
5	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	m3	2,0000	21,70 21,70	43,40 43,40

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,0000	54,50 52,50	109,00 105,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2600	653,08 0,00	169,80 0,00
8	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	0,2600	1 560,42 617,35	405,71 160,51
		<i>Total</i>	lei			2 142,40
		Total Terasament Inclusiv salariu				2 142,40 311,15
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,8500	1 736,28 674,80	4 948,39 1 923,18
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	2,0000	1 417,00 0,00	2 834,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPI-15-1	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQO-1	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,6000	25,00 0,00	1 040,00 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,0400	34,23 8,40	1 096,79 269,08
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,0000	1 216,67 0,00	2 433,34 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,6800	30,00 0,00	830,40 0,00
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,0000	17,50 17,50	122,50 122,50
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1,4000	268,21 27,30	375,50 38,22
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	4,4100	38,51 24,49	169,84 108,01
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si	buc	3,5000	374,07	1 309,25

1	2	3	4	5	6	7
		cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001			140,70	492,45
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,6800	168,50 61,60	4 327,05 1 581,86
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	30,5800	30,39 7,00	929,19 214,06
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	481,30 69,30	481,30 69,30
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,5000	1 891,90 406,00	945,95 203,00
		<i>Total</i>	lei			32 393,50
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				32 393,50 5 021,66
		1.1.3. Camine monolite				
28	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,7000	2 212,03 364,00	1 548,42 254,80
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,9000	2 299,73 395,50	8 968,95 1 542,45

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				
30	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,4000	32,94 4,90	1 330,66 197,96
31	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2	25,3600	148,99 112,70	3 778,45 2 858,10
32	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,0000	5 005,80 60,55	5 005,80 60,55
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,0000	3 597,53 52,50	7 195,06 105,00
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,1800	1 980,50 539,00	356,49 97,02
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,2200	1 730,73 742,00	380,76 163,24
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini	buc	2,0000	1 216,67 0,00	2 433,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		B125				
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	34,1600	30,00 0,00	1 024,80 0,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,7400	168,50 61,60	4 168,67 1 523,97
41	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2	32,6900	30,39 7,00	993,32 228,83
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	481,30 69,30	481,30 69,30
43	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,5000	1 891,90 406,00	945,95 203,00
		<i>Total</i>	lei			41 161,97
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				41 161,97 7 304,22
		1.1.4. Conducte si accesorii				
44	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,0000	74,74 12,74	672,70 114,66
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	9,0000	0,79 0,29	7,09 2,59
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75	m	9,0000	10,20	91,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,80	25,20
47	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	7,0000	288,74 70,00	2 021,18 490,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	7,0000	326,87 40,60	2 288,08 284,20
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,030	buc	3,0000	1 235,00 217,00	3 704,99 651,00
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc	2,0000	1 078,78 62,30	2 157,56 124,60
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc	2,0000	1 315,23 62,30	2 630,46 124,60
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	6,0000	1 127,23 62,30	6 763,38 373,80
		<i>Total</i>	lei			20 337,24
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				20 337,24 2 190,65
		<i>Total</i>	lei			96 035,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 558,64
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			3 024,11
		<i>Total</i>				102 617,86
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			8 209,43
		<i>Total</i>				110 827,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 433,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				115 260,38 14 827,68
		1.2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de	buc	1,0000	175,23	175,23

1	2	3	4	5	6	7
		presiune cu flanse DN65			62,30	62,30
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc	1,0000	275,03 62,30	275,03 62,30
55	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
56	11-04-005- 01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	1 917,09 1 414,00	1 917,09 1 414,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	175,23 62,30	175,23 62,30
58	08-03-605- 1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	98,98 86,80	98,98 86,80
		<i>Total</i>	lei			2 754,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			431,26
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			22,27
		<i>Total</i>				3 207,65
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 365,64
		<i>Total</i>				4 573,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			182,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 756,22 1 796,90
		1.3. Utilaj				
59	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,0000	9 660,00 0,00	9 660,00 0,00
60	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,0000	1 451,25 0,00	1 451,25 0,00
61	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
62	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele	ansma blu	1,0000	38 333,33	38 333,33

1	2	3	4	5	6	7
		componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.			0,00	0,00
63	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansma blu	1,0000	42 433,00 0,00	42 433,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			94 627,58
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 135,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 763,11
		<i>Total</i>	lei			215 779,71
		Total 2-9-1 Solutii tehnologice (03-25-I-1-TH) Inclusiv salariu				215 779,71 16 624,58

		Total	lei	215 779,71
		TVA	20 %	43 155,94
		Total deviz: Inclusiv salariu	258 935,65 16 624,58	

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9-1
Solutii tehnologice (03-25-I-1-TH)**

Valoarea de deviz 258 935,65 lei

№ 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 № 2-9-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,369	70,00	1 355,83
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,464	70,00	452,48
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	70,00	197,96
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,200	70,00	84,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,830	70,00	2 858,10
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	70,00	1 797,25
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,650	70,00	535,50
9.	7134050013250	Izolator	h-om	7,035	70,00	492,45
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,300	70,00	651,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,358	70,00	2 615,06
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,126	70,00	78,82
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	70,00	54,25
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,000	70,00	490,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,524	70,00	246,68
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,425	70,00	449,75
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,951	70,00	2 026,57
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,984	70,00	628,88
		Total manopera				16 624,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,641	10,00	6,41
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	66,67	2,40
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	66,67	38,94
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,819	320,00	262,08
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,300	320,00	736,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,821	320,00	262,72
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,010	300,00	3,00

		mm				
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,914	300,00	274,20
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	800,00	41,60
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	4 000,00	312,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	4 000,00	52,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	4 000,00	208,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,374	250,00	93,50
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	32,040	25,00	801,00
16.	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	2,000	803,75	1 607,50
17.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	7,210	165,00	1 189,65
18.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00
19.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,000	38 333,33	38 333,33
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	21,897	16,67	365,02
21.	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,000	1 451,25	1 451,25
22.	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,000	9 660,00	9 660,00
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,289	33,33	1 476,15
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,046	75,00	3,45
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	40,336	133,00	5 364,69
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,160	50,00	8,00
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,695	84,00	58,38
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	9,720	3,50	34,02
29.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	20,412	13,00	265,36
30.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,470	229,44	337,28
31.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,060	1,50	9,09
32.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	7,070	74,00	523,18
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	349,129	3,00	1 047,37
34.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	12,000	300,00	3 600,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	375,00	1 500,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 417,00	2 834,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
39.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
40.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	4,057	1 800,00	7 302,60
41.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,334	1 750,00	2 334,50

42.	2664102101126	Var	kg	0,343	5,50	1,89
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031	1 550,00	48,05
44.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,010	4 825,00	4 873,25
45.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,020	3 450,00	6 969,00
46.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	25,00	35,53
47.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,896	21,00	249,82
48.	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,000	1 140,00	2 280,00
49.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	3,090	896,00	2 768,64
50.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	6,000	952,00	5 712,00
51.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,000	42 433,00	42 433,00
52.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,710	25,50	43,60
53.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	61,840	30,00	1 855,20
54.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,600	25,00	1 040,00
55.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	26,00	1 071,41
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	26,67	20,91
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,160	56,67	9,07
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,840	24,95	719,56
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	24,95	1 596,80
60.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	22,50	29,38
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,249	35,00	8,71
62.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,000	1 216,67	4 866,68
63.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	8,584	52,50	450,66
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,256	5,10	1,31
65.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,200	20,00	4,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,199	20,00	43,98
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,900	20,00	18,00
68.	4100126202818	Apa	m3	0,200	20,00	4,00
69.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	3,33	13,32
70.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,000	55,83	55,83
71.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,010	125,00	1,25
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	153,83	3,08
73.	PE10100750KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	9,045	45,00	407,02
		Total materiale de construcții				170 786,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,430	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	45,00	28,35
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	0,200	500,00	100,00

		TFM				
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,018	250,00	4,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	25,00	0,95
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	45,00	34,24
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,600	80,00	448,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,360	25,00	9,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,658	650,00	1 077,70
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,283	600,00	169,80
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	600,00	21,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	35,00	14,00
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,108	35,00	3,78
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,324	55,00	17,82
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,760	35,00	96,60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,292	100,00	329,20
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,028	40,00	1,12
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	42,00	4,75
20.	2952270006612	Trolu cu act. electrică 1 tf	h-ut	0,040	45,00	1,80
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	25,00	313,89
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,600	100,00	560,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,360	300,00	108,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,720	300,00	1 716,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	300,00	85,50
27.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,569	550,00	312,95
28.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,270	180,00	48,60
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,520	450,00	234,00
		Total utilaje de construcții				6 005,25

Total	lei	215 779,71
TVA	20 %	43 155,94

Total deviz: 258 935,65

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-9-1 Solutii tehnologice (03-25-I-1-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasament				
1	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			2 853,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,04
		<i>Total</i>	lei			798,85
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 098,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 098,33
		<i>Total</i>	lei			278,85
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		<i>Total</i>	lei			312,95
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,89 24,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			23,84
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			43,40
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			109,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			653,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,08
		<i>Total</i>	lei			169,80
8	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			1 560,42 617,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,08
		<i>Total</i>	lei			405,71
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 736,28 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,95
		<i>Total</i>	lei			4 948,39
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		<i>Total</i>	lei			2 834,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 096,79
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		<i>Total</i>	lei			2 433,34
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			830,40
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			122,50
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,21 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,91
		<i>Total</i>	lei			375,50
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			38,51 24,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,49
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,24
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			169,84
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			374,07 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,76
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 309,25
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 327,05
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			929,19
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			481,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			481,30
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,90 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			945,95
		1.1.3. Camine monolite				
28	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 212,03 364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 750,00	1 820,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 548,42
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 299,73 395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 800,00	1 872,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			8 968,95

1	2	3	4	5	6	7
30	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			32,94 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	26,00	26,52
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,50	0,23
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		Total	lei			1 330,66
31	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2			148,99 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	800,00	1,64
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	22,50	1,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	26,67	0,82
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,31
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		Total	lei			3 778,45
32	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			5 005,80 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,0100	4 825,00	4 873,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Total	lei			5 005,80
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 597,53 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 450,00	3 484,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			7 195,06
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 980,50 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	229,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			356,49
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 730,73 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 750,00	238,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	14,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	72,73
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,86
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	18,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,91
		<i>Total</i>	lei			380,76
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		<i>Total</i>	lei			2 433,34
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 024,80
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 168,67
41	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			993,32
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			481,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			481,30
43	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 891,90 406,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			945,95
		1.1.4. Conducte si accesorii				
44	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			74,74 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100750KON T117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	45,00	45,22
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			672,70
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			7,09
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,20 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			91,80
47	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			288,74 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	74,00	74,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			2 021,18
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			326,87 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,52
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		Total	lei			2 288,08
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,030	buc			1 235,00 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	896,00	922,88
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,27
		Total	lei			3 704,99
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc			1 078,78

1	2	3	4	5	6	7
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	803,75	803,75
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			2 157,56
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc			1 315,23 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			2 630,46
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 127,23 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	952,00	952,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			6 763,38
		1.2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc			175,23 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			175,23
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc			275,03 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			275,03
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			112,56
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 917,09 1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	66,67	2,40
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	66,67	38,94
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,33	13,32
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	55,83	55,83
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	45,00	28,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			1 917,09
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			175,23 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			175,23
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			98,98

1	2	3	4	5	6	7
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			98,98
		1.3. Utilaj				
59	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc			9 660,00
						0,00
	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,0000	9 660,00	9 660,00
		<i>Total</i>	lei			9 660,00
60	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc			1 451,25
						0,00
	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,0000	1 451,25	1 451,25
		<i>Total</i>	lei			1 451,25
61	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			2 750,00
						0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
62	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			38 333,33
						0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	38 333,33	38 333,33
		<i>Total</i>	lei			38 333,33
63	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu			42 433,00
						0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	42 433,00	42 433,00
		<i>Total</i>	lei			42 433,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-10-1
Solutii constructive (03-25-J-1-CBA)

Valoarea de deviz 225 958,44 lei

№ 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. 2-10-1 Solutii constructive (03-25-J-1-CBA) 1.1. Lucrari de terasament				
1	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	3,9200	2 853,53 0,00	11 185,85 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,0000	144,20 144,20	1 153,60 1 153,60
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	193,0000	115,00 0,00	22 195,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3	1,9300	4 867,24 13,31	9 393,78 25,69
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,6800	653,93 0,00	1 098,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	1,6800	1 560,39 617,42	2 621,46 1 037,26
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,3200	654,05 0,00	1 517,40 0,00
8	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	2,3200	1 560,41 617,39	3 620,14 1 432,34
		<i>Total</i>	lei			52 785,83
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				52 785,83 3 648,89
		1.2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,1200	481,29 69,31	1 020,33 146,93
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,1200	1 891,85 406,00	4 010,73 860,72
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,5500	118,45 73,50	2 789,39 1 730,89
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	31,1000	23,96 5,53	745,17 171,99
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	362,0000	22,84 4,41	8 268,08 1 596,42

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	29,4000	2 382,74 308,00	70 052,58 9 055,20
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	178,5600	43,52 7,35	7 770,75 1 312,43
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1790	1 640,50 509,55	293,65 91,21
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	43,1800	30,39 7,00	1 312,06 302,26
		<i>Total</i>	lei			96 262,74
		Total Fundatia Inclusiv salariu				96 262,74 15 268,05
		1.3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,5000	1 891,90 406,00	945,95 203,00
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	4,0800	118,15 73,50	482,04 299,88

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	24,41 4,83	386,73 76,51
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	24,76 5,18	2 023,50 423,29
22	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 C16/20 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,8000	2 382,02 308,00	1 905,62 246,40
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	3,2000	43,52 7,35	139,26 23,52
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,8000	40,78 14,70	3 009,87 1 084,86
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,3000	103,58 77,00	341,83 254,10
		<i>Total</i>	lei			9 234,80
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				9 234,80 2 611,56
		<i>Total</i>	lei			158 283,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 166,84
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			4 194,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				167 644,86
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			13 411,59
		<i>Total</i>				181 056,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 242,25
		Total 2-10-1 Solutii constructive (03-25-J-1-CBA) Inclusiv salariu				188 298,70 21 528,50

		Total	lei	188 298,70
		TVA	20 %	37 659,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		225 958,44 21 528,50

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-1

Solutii constructive (03-25-J-1-CBA)

Valoarea de deviz 225 958,44 lei

№ 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 № 2-10-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	134,293	70,00	9 400,51
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,441	70,00	2 130,87
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,248	70,00	1 837,36
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,318	70,00	302,26
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,085	70,00	1 335,95
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,630	70,00	254,10
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	70,00	91,21
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	70,00	51,66
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	70,00	981,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,859	70,00	3 770,13
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,613	70,00	1 372,91
		Total manopera				21 528,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	10,00	14,76
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	221,950	100,00	22 195,00
3.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,438	320,00	780,16
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	1,813	320,00	580,16
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,027	300,00	608,10
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	5,00	2,16
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	4 000,00	56,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	4 000,00	384,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	86,282	5,00	431,41
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,487	250,00	621,75
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	40,00	34,68
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,316	20,00	66,32
13.	2412126100010	Minu de plumb	kg	3,672	50,08	183,90
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,226	33,33	1 007,43
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	55,83	31,32
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	50,00	36,90
17.	2430126108726	Email PF	kg	2,148	55,83	119,92
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	50,00	17,15
19.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	50,00	53,70
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	45,00	7,42
21.	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,150	40,00	6,00
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	40,00	14,52

23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	760,935	3,00	2 282,80
24.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	30,587	1 900,00	58 115,30
25.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 900,00	1 580,80
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,660	5,00	3,30
27.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,114	17,00	817,94
28.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	371,050	17,00	6 307,85
29.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	17,00	1 423,97
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,382	25,50	35,24
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	25,50	125,10
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	25,00	1 845,00
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	190,920	25,00	4 773,00
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,210	35,00	77,35
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	56,67	103,99
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	56,67	20,91
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,590	5,10	3,01
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,918	20,00	78,36
39.	4100126202818	Apa	m3	0,984	20,00	19,68
Total materiale de construcții						104 866,36

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,363	25,00	59,07
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	25,00	0,65
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,753	500,00	376,50
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,209	650,00	11 185,85
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,490	600,00	1 494,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,360	600,00	2 616,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,048	35,00	36,68
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	35,00	634,20
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,851	55,00	46,81
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,610	100,00	3 861,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	100,00	1 454,10
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,550	300,00	2 265,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	4,671	300,00	1 401,30
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,786	300,00	1 435,80
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,709	500,00	2 354,50
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,216	500,00	108,00
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,937	650,00	2 559,05
Total utilaje de construcții						31 888,51

Total	lei	188 298,70
TVA	20 %	37 659,74

Total deviz:

225 958,44

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

Investitor

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. 2-10-1 Solutii constructive (03-25-J-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 853,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,53
		Total	lei			11 185,85
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Total	lei			1 153,60
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
		Total	lei			22 195,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3			4 867,24 13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	55,96
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 219,95
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 325,93
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,06
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,09
		Total	lei			9 393,78
5	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			653,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,93
		Total	lei			1 098,60
6	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			1 560,39 617,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
		<i>Total</i>	lei			2 621,46
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,05
		<i>Total</i>	lei			1 517,40
8	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			1 560,41 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,02
		<i>Total</i>	lei			3 620,14
		1.2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,29 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,98
		<i>Total</i>	lei			1 020,33
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,85 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			4 010,73
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 789,39
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,96 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			745,17
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in	kg			22,84

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
		Total	lei			8 268,08
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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 382,74 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 900,00	1 976,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			70 052,58
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			43,52 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,08	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			7 770,75
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,50 509,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,55
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,83	669,94
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,52
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
		Total	lei			293,65
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		Total	lei			1 312,06
		1.3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,90 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			945,95
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,15 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			482,04
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,41 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		Total	lei			386,73
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,76 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			2 023,50
22	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 C16/20 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 382,02 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 905,62
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			43,52 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	50,08	1,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			139,26
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			40,78 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 009,87
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			103,58 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,83	9,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			341,83

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-
Seliste) din r-ul Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-10-2
Solutii tehnologice (03-25-J-1-TH)

Valoarea de deviz 741 770,10 lei

№ 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. 2-10-2 Solutii tehnologice (03-25-J-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,010	m	16,0000	313,23 37,80	5 011,74 604,80
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,010	m	26,0000	171,37 29,40	4 455,61 764,40
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m	0,5000	65,04 28,00	32,52 14,00
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc	1,0000	338,55 62,30	338,55 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,050				
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,0000	172,30 62,30	172,30 62,30
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,0000	338,55 62,30	338,55 62,30
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,0000	191,90 62,30	191,90 62,30
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,0000	155,67 62,30	311,34 124,60
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	6,0000	348,00 62,30	2 088,00 373,80
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,0000	275,55 62,30	1 102,20 249,20
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,0000	350,35 70,00	1 051,05 210,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,0000	325,00 56,00	650,00 112,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,0000	307,93 70,00	615,86 140,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,0000	487,36 40,60	974,71 81,20
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,0000	1 424,04 62,30	2 848,08 124,60
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si	buc	2,0000	528,32	1 056,65

1	2	3	4	5	6	7
		mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015			46,20	92,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,0000	283,50 40,60	567,01 81,20
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0000	401,10 40,60	401,10 40,60
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,5000	15,90 4,90	421,35 129,85
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,0000	24,40 7,00	390,40 112,00
21	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	42,5000	0,79 0,29	33,43 12,18
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,0000	108,42 67,90	5 421,00 3 395,00
		<i>Total</i>	lei			28 473,35
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				28 473,35 6 911,03
		1.1.2. Reteaua de distributie				
23	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	0,8400	2 853,81 0,00	2 397,20 0,00
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2600	3 100,00 0,00	806,00 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,9000	21,06 0,00	903,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2600	266,54 25,31	69,30 6,58
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	12,0000	52,66 3,78	631,87 45,36
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	24,0000	40,62 3,78	974,88 90,72
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	6,0000	94,84 12,74	569,07 76,44
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	42,0000	0,79 0,29	33,04 12,04
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,0000	10,20 2,80	367,20 100,80
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	16,90 4,90	101,40 29,40
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,0000	397,33 56,00	794,66 112,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	341,00 56,00	341,00 56,00
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,0000	221,50 56,00	443,00 112,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	2,0000	268,14	536,28

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030			40,60	81,20
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,9850	1 735,31 674,81	5 179,89 2 014,32
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,0000	1 417,00 0,00	2 834,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	1,0000	1 417,00 0,00	1 417,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-15-1	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	4,2300	1 930,26 618,80	8 164,98 2 617,51
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20			0,00	0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6a	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc	2,0000	2 084,00 0,00	4 168,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	3,0000	300,00 0,00	900,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,1200	25,00 0,00	1 978,00 0,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,0000	1 216,67 0,00	3 650,01 0,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,6800	30,00 0,00	830,40 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,0000	30,00 0,00	900,00 0,00
57	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	17,50 17,50	35,00 35,00

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	0,4000	268,20 27,30	107,28 10,92
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	1,2600	38,48 24,50	48,48 30,87
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	1,0000	374,04 140,70	374,04 140,70
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	60,3300	168,50 61,60	10 165,57 3 716,30
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	70,3400	30,39 7,00	2 137,35 492,38
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,0000	21,70 21,70	238,70 238,70
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,0000	54,50 52,50	599,50 577,50
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,7300	654,25 0,00	477,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	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	0,7300	1 560,45 617,44	1 139,13 450,73
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	481,30 69,30	721,95 103,95
68	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,7500	1 892,15 406,00	1 419,11 304,50
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	221,50 56,00	221,50 56,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	268,13 40,60	268,13 40,60
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 11 proiect 03/25-J-1-TH Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,0000	1 295,16 38,50	1 295,16 38,50
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	307,93 70,00	307,93 70,00
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	487,35 40,60	487,35 40,60
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-J-1-TH Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,0000	1 754,50 38,50	1 754,50 38,50
		<i>Total</i>	lei			80 714,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				80 714,11 11 740,12
		<i>Total</i>	lei			109 187,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 476,28
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			3 073,27
		<i>Total</i>				116 737,01
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			9 338,96
		<i>Total</i>				126 075,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 043,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				131 119,01 18 651,15
		1.2. Lucrari de montare				
75	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	6,1730	5 611,03 4 748,10	34 636,89 29 310,05
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	904,25 360,50	904,25 360,50
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	1 917,09 1 414,00	1 917,09 1 414,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	173,21 62,30	173,21 62,30
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	98,98 86,80	98,98 86,80
		<i>Total</i>	lei			37 842,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 522,28
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			119,09
		<i>Total</i>				45 484,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			23 820,57
		<i>Total</i>				69 304,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 772,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				72 077,11 31 342,85
		1.3. Utilaj				
81	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansma blu	1,0000	<u>262 350,00</u> 0,00	<u>262 350,00</u> 0,00
82	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	<u>64 167,00</u> 0,00	<u>64 167,00</u> 0,00
83	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>2 750,00</u> 0,00
84	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansma blu	1,0000	<u>38 333,33</u> 0,00	<u>38 333,33</u> 0,00
85	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansma blu	1,0000	<u>42 425,00</u> 0,00	<u>42 425,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			410 025,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 920,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				414 945,63
		<i>Total</i>	lei			618 141,75
		Total 2-10-2 Solutii tehnologice (03-25-J-1-TH) Inclusiv salariu				618 141,75 49 994,00

		Total	lei	618 141,75
		TVA	20 %	123 628,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		741 770,10 49 994,00

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de
alimentare cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-Balanesti-
Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-10-2
Solutii tehnologice (03-25-J-1-TH)**

Valoarea de deviz 741 770,10 lei

№ 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 № 2-10-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,150	70,00	1 970,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,985	70,00	1 608,95
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	70,00	270,41
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,412	70,00	518,84
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,010	70,00	140,70
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,080	70,00	1 475,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,230	70,00	5 196,10
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,368	70,00	165,76
9.	7212030022700	Sudor	h-om	28,018	70,00	1 961,26
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	414,559	70,00	29 019,13
11.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	70,00	2 592,66
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,678	70,00	1 377,46
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,169	70,00	2 251,83
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,640	70,00	1 444,80
		Total manopera				49 994,00

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	37 500,00	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	18 333,33	128,33
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	40 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	66,67	2,40
6.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	66,67	38,94
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	66,67	15,87
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	25,00	250,00
10.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	50 000,00	0,00
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	55 833,33	0,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,914	320,00	612,48
13.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	320,00	552,00

14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	320,00	166,08
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,580	300,00	174,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,235	5,00	6,18
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	4 000,00	116,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,261	250,00	315,25
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	4 000,00	124,00
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	27,50	82,50
21.	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,000	161,00	322,00
22.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	3,090	110,00	339,90
23.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,090	220,00	679,80
24.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00
25.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,000	38 333,33	38 333,33
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,086	20,08	61,97
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	16,67	104,29
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,926	50,00	46,30
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,238	33,33	1 641,10
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	75,00	0,98
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,802	50,00	40,10
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	48,264	133,00	6 419,11
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	84,00	16,63
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	45,360	3,50	158,76
35.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	4,131	11,00	45,44
36.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	14,00	71,97
37.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,420	229,44	96,36
38.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,030	350,00	360,50
39.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,060	235,83	485,81
40.	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,030	135,00	409,05
41.	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,000	233,33	466,66
42.	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,000	177,00	177,00
43.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	3,000	57,50	172,50
44.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,030	93,00	281,79
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,402	3,00	652,21
46.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	9,000	300,00	2 700,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	375,00	1 125,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 417,00	2 834,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 417,00	1 417,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00

52.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 084,00	4 168,00
56.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
57.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
58.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,213	1 800,00	2 183,40
59.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 750,00	1 055,25
60.	2664102101126	Var	kg	0,961	5,50	5,28
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,397	1 550,00	615,35
62.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	21,00	110,19
63.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	25,67	602,14
64.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	10,83	0,89
65.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	8,38	0,65
66.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	6,25	0,09
67.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,010	6,25	0,06
68.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	32,50	16,83
69.	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	139,17	3 691,21
70.	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	270,00	4 406,94
71.	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,100	50,83	106,74
72.	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,050	85,33	89,60
73.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,050	225,00	236,25
74.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,050	66,67	70,00
75.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,050	225,00	236,25
76.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,000	1 148,00	2 296,00
77.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,000	42 425,00	42 425,00
78.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	52,50	311,12
79.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,680	30,00	1 730,40
80.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,120	25,00	1 978,00
81.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,080	24,95	925,15
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	24,95	499,00
83.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	18,93	660,22
84.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	5,00	174,38
85.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 208,33	1 256,66
86.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 650,00	1 716,00

87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,627	35,00	21,95
88.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,200	165,00	693,00
89.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,300	234,00	1 474,20
90.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,000	1 216,67	3 650,01
91.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,030	475,00	964,25
92.	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmblu	1,000	262 350,00	262 350,00
93.	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietore cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,000	64 167,00	64 167,00
94.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	52,50	128,73
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,420	5,10	185,74
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,100	20,00	22,00
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,369	20,00	1 287,38
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,550	20,00	191,00
99.	4100126202818	Apa	m3	0,150	20,00	3,00
100.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	3,33	13,32
101.	5009413	Furtun din cauciuc "OPIP 30/25"	m	1,000	55,83	55,83
102.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,010	125,00	1,25
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	153,83	3,08
104.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	24,072	20,00	481,44
105.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	12,036	32,00	385,15
106.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,030	65,00	391,95
		Total materiale de construcții				489 834,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,470	300,00	141,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	45,00	28,35
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	100,00	23,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,169	250,00	42,25
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	25,00	1,05
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	500,00	94,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,600	80,00	768,00

8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,680	25,00	42,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,928	650,00	3 203,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,796	600,00	477,60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	600,00	62,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,300	35,00	10,50
13.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,500	50,00	725,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	55,00	13,42
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,514	100,00	751,40
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	40,00	0,32
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,400	100,00	640,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,600	100,00	960,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,680	300,00	504,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,628	300,00	3 788,40
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	500,00	3 055,50
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,643	550,00	903,65
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,985	180,00	717,30
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,550	450,00	247,50
		Total utilaje de construcții				17 227,49

Total	lei	618 141,75
TVA	20 %	123 628,35

Total deviz:

741 770,10

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-10-2 Solutii tehnologice (03-25-J-1-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,010	m			313,23 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1,0100	270,00	275,43
		<i>Total</i>	lei			5 011,74
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,010	m			171,37 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	1,0100	139,17	141,97
		<i>Total</i>	lei			4 455,61
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m			65,04 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	32,50	33,66
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	8,38	1,30
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	10,83	1,78
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	6,25	0,18
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	6,25	0,12
		<i>Total</i>	lei			32,52
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			338,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			338,55
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc			172,30 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	66,67	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			172,30
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			338,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			338,55
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			191,90 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	85,33	89,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			191,90
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			155,67 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	50,83	53,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			311,34
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			348,00 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	234,00	245,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			2 088,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			275,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			1 102,20
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			350,35 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			1 051,05
12	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			325,00 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	161,00	161,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			650,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			615,86
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,36 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	lei			974,71
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 424,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 148,00	1 148,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			2 848,08
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			528,32 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	475,00	482,12
		<i>Total</i>	lei			1 056,65
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			283,50 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	235,83	242,90
		<i>Total</i>	lei			567,01
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			401,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	350,00	360,50
		<i>Total</i>	lei			401,10
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			421,35
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,40 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			390,40
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			33,43
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea	m3			108,42

1	2	3	4	5	6	7
		interioara a rezervoarelor				67,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	70,00	60,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	5,10	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	20,00	25,00
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	50,00	14,50
		<i>Total</i>	lei			5 421,00
		1.1.2. Reteaua de distributie				
23	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			2 853,81
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,81
		<i>Total</i>	lei			2 397,20
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			806,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		<i>Total</i>	lei			903,65
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,54
						25,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			69,30
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			52,66
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor servire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			631,87
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			40,62
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor servire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			974,88
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia	m			94,84
						12,74

1	2	3	4	5	6	7
		tehnica PAS 1075) montata in sant				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,32
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			569,07
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			33,04
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,20 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			367,20
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			101,40
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			397,33 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	233,33	233,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			794,66
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			341,00 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	177,00	177,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			341,00
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			443,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,14 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,80
		Total	lei			536,28

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 735,31 674,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,97
		Total	lei			5 179,89
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		Total	lei			2 834,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9a	buc			1 417,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		Total	lei			1 417,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJJ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 800,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			750,00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 930,26 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,19
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 164,98
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 084,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
		<i>Total</i>	lei			4 168,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-20-1	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 978,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67
						0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		<i>Total</i>	lei			3 650,01
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			830,40
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
57	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			35,00
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,20 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,90
		<i>Total</i>	lei			107,28
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			38,48 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,20
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			48,48
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			374,04 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,73
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			374,04
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			10 165,57
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 strat-uri) Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 137,35
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			238,70
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrial-a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			599,50
65	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			654,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,25
		Total	lei			477,60
66	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			1 560,45 617,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		Total	lei			1 139,13
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			481,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			721,95
68	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 892,15 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			1 419,11
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			221,50
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,13 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		Total	lei			268,13
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 11 proiect 03/25-J-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 295,16 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului	buc	1,0000	1 208,33	1 256,66

1	2	3	4	5	6	7
		tip 901-5-35.85				
		<i>Total</i>	lei			1 295,16
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			307,93
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	lei			487,35
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-J-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 754,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
		<i>Total</i>	lei			1 754,50
		1.2. Lucrari de montare				
75	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 611,03 4 748,10
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	70,00	4 207,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	70,00	120,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,09
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	25,67	97,54
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	21,00	17,85
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	18,93	106,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	52,50	50,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	50,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,08	10,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	5,10	21,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	50,00	6,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	494,98
		<i>Total</i>	lei			34 636,89
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			904,25 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	37 500,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 333,33	128,33
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	66,67	15,87
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	55 833,33	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,0400	300,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			904,25
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			112,56
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 917,09
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	66,67	2,40
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	66,67	38,94
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,33	13,32
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	55,83	55,83
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	45,00	28,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			1 917,09
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			173,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			173,21
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			98,98
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			98,98
		1.3. Utilaj				
81	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu			262 350,00
						0,00
	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu	1,0000	262 350,00	262 350,00
		<i>Total</i>	lei			262 350,00
82	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			64 167,00
						0,00
	3120355377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	64 167,00	64 167,00
		<i>Total</i>	lei			64 167,00
83	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu			2 750,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
84	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmablu			38 333,33 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	38 333,33	38 333,33
		<i>Total</i>	lei			38 333,33
85	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu			42 425,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	42 425,00	42 425,00
		<i>Total</i>	lei			42 425,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-10-3
Amenajarea teritoriului (03-25-J-PG)**

Valoarea de deviz 225 005,36 lei

№ 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. 2-10-3 Amenajarea teritoriului (03-25-J-PG) 1.1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,4000	3 378,00 0,00	1 351,20 0,00
2	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	1,3000	654,00 0,00	850,20 0,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,3000	2 815,90 347,90	3 660,67 452,27
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	13,0000	38,00 0,00	494,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
		<i>Total</i>	lei			6 356,07
		Total Terasamente Inclusiv salariu				6 356,07 452,27
		1.2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,1800	1 212,08 632,08	1 430,25 745,85
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	45,0000	284,86 46,90	12 818,70 2 110,50
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	5,0000	222,55 46,90	1 112,75 234,50
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	17,6300	543,77 80,50	9 586,58 1 419,18
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	17,8000	701,09 80,50	12 479,44 1 432,90
		<i>Total</i>	lei			37 427,72
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				37 427,72 5 942,93
		1.3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu	100m2	3,3000	903,66	2 982,07

1	2	3	4	5	6	7
		motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm			182,00	600,60
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,3000	275,10 275,10	907,83 907,83
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,3000	773,00 337,40	2 550,90 1 113,42
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,3000	66,20 46,20	218,46 152,46
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	23,0000	74,90 74,90	1 722,70 1 722,70
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	23,0000	217,97 55,30	5 013,38 1 271,90
		<i>Total</i>	lei			13 395,34
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				13 395,34 5 768,91
		1.4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,2400	83,31 83,31	269,92 269,92
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,2400	1 854,58 399,00	6 008,84 1 292,76
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	768,8400	40,02 14,70	30 772,13 11 301,92
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	43,0000	9,00 0,00	387,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri	kg	39,5000	40,02	1 580,92

1	2	3	4	5	6	7
		panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			14,70	580,65
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,8090	1 640,73 509,64	1 327,35 412,30
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	183,7800	216,49 99,75	39 786,86 18 332,09
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 398,50 119,71	11 076,09 948,08
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	2 098,02 119,70	3 776,44 215,46
		<i>Total</i>	lei			95 009,55
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				95 009,55 33 353,18
		<i>Total</i>	lei			152 188,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 924,15
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			3 824,91
		<i>Total</i>				166 937,74
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			13 355,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				180 292,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 211,72
		Total 2-10-3 Amenajarea teritoriului (03-25-J-PG) Inclusiv salariu				187 504,47 45 517,29

		Total	lei	187 504,47
		TVA	20 %	37 500,89
				225 005,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		45 517,29

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-3

Amenajarea teritoriului (03-25-J-PG)

Valoarea de deviz 225 005,36 lei

№ 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 № 2-10-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,172	70,00	1 202,04
2.	7129020012800	Pavator	h-om	66,744	70,00	4 672,08
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,334	70,00	2 473,38
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,890	70,00	412,30
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,525	70,00	1 016,75
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	392,499	70,00	27 474,93
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,971	70,00	4 687,97
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	8,580	70,00	600,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,451	70,00	2 201,57
		Total manopera				45 517,29

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9,200	2,50	23,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,068	110,00	1 437,48
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	183,780	10,00	1 837,80
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	23,920	150,00	3 588,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,318	320,00	741,76
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	300,00	11,70
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,450	300,00	135,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,516	300,00	754,80
9.	14211022005251	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	23,113	300,00	6 933,90
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,336	420,00	9 801,12
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,640	40,00	105,60
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,214	5,00	6,07
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,920	105,83	97,36
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 243,02	9 844,72
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 942,57	3 496,63
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,920	35,00	32,20
17.	232011620050	Benzina A-92	l	3,300	19,58	64,61
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,427	40,00	97,08

19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,244	110,41	247,76
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	43,000	9,00	387,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	12,00	24,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,865	50,00	643,25
23.	2430126108726	Email PF	kg	9,708	55,83	542,00
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	50,00	48,60
25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,854	50,00	242,70
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,680	40,00	27,20
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	158,500	3,00	475,50
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	955,978	3,00	2 867,93
29.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,750	1 800,00	4 950,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	45,225	126,00	5 698,35
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	5,025	64,00	321,60
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	808,340	25,00	20 208,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	183,780	100,00	18 378,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,348	56,67	813,10
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,23	47,83
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,50	19,44
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,405	5,10	119,36
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,746	20,00	514,92
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,264	20,00	25,28
Total materiale de construcții						95 622,81

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	5,610	350,00	1 963,50
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,673	400,00	3 869,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,420	400,00	2 168,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,417	600,00	850,20
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,944	35,00	68,04
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,053	55,00	57,92
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,252	600,00	1 351,20
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,810	300,00	243,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,114	180,00	380,52
Total utilaje de construcții						11 048,58

Total	lei	187 504,47
TVA	20 %	37 500,89

Total deviz:

225 005,36

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-10-3 Amenajarea teritoriului (03-25-J-PG)				
		1.1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			3 378,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	600,00	3 378,00
		<i>Total</i>	lei			1 351,20
2	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			850,20
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 815,90 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2 468,00
		<i>Total</i>	lei			3 660,67
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			38,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			494,00
		1.2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 212,08 632,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			1 430,25
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			284,86

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	126,00	126,63
		<i>Total</i>	lei			12 818,70
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			222,55 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	64,00	64,32
		<i>Total</i>	lei			1 112,75
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			543,77 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,13
		<i>Total</i>	lei			9 586,58
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			701,09 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			12 479,44
		1.3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			903,66 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	19,58	19,58
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,41	75,08
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		<i>Total</i>	lei			2 982,07
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		<i>Total</i>	lei			907,83
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			773,00 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 550,90
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			218,46
14	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbustilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		<i>Total</i>	lei			1 722,70
15	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși, fără balot - Artar vîrstă 3-5 ani	buc			217,97 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000101013	Artar vîrstă 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	105,83	4,23
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			5 013,38
		1.4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,31 83,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
		<i>Total</i>	lei			269,92
17	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 854,58 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,96
	1421102200290	Pietriș ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,94
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			6 008,84
18	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stilpi gard	kg			40,02 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	5,10	0,04
		<i>Total</i>	lei			30 772,13
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teavă 60x60 mm	buc			9,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teavă 60x60 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			387,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			40,02 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		Total	lei			1 580,92
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			12,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			24,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,73 509,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,64
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,83	669,96
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,62
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		Total	lei			1 327,35
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			216,49 99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	56,67	2,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,10	0,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			39 786,86
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 398,50 119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 243,02	1 243,02
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		Total	lei			11 076,09
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU	m2			2 098,02

1	2	3	4	5	6	7
		EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 942,57	1 942,57
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 776,44

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-11-1
Solutii constructive (03-25-K-1-CBA)**

Valoarea de deviz 212 515,76 lei

№ 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. 2-11-1 Solutii constructive (03-25-K-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	2,3600	2 853,39 0,00	6 734,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,7200	144,20 144,20	680,61 680,61
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	42,0000	115,00 0,00	4 830,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	2,7800	4 867,10 13,29	13 530,55 36,96
		<i>Total</i>	lei			25 775,16
		Total Lucrari de terasament				25 775,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				717,57
		1.2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0640	17 254,37 0,00	1 104,28 0,00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	6,4000	1 891,82 406,00	12 107,66 2 598,40
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,5800	118,70 73,50	1 374,60 851,13
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	51,8400	23,96 5,53	1 242,05 286,65
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 064,4400	22,84 4,41	24 311,82 4 694,20
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	20,0000	27,28 17,50	545,51 350,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	171,5000	30,85 2,45	5 290,78 420,14
12	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 C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	12,6000	2 660,23 308,00	33 518,86 3 880,80

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	70,9400	30,39 7,00	2 155,60 496,58
		<i>Total</i>	lei			81 651,16
		Total Fundatia Inclusiv salariu				81 651,16 13 577,90
		1.3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,5200	570,02 80,50	8 276,68 1 168,86
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,4900	17 244,39 0,00	8 449,75 0,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manopere=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2	96,8000	260,42 10,50	25 208,38 1 016,40
		<i>Total</i>	lei			41 934,81
		Total Pereu Inclusiv salariu				41 934,81 2 185,26
		<i>Total</i>	lei			149 361,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 955,38
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			4 354,84
		<i>Total</i>				157 671,35
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			12 613,71
		<i>Total</i>				170 285,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 811,41
		Total 2-11-1 Solutii constructive (03-25-K-1-CBA) Inclusiv salariu				177 096,47 16 480,73

		Total	lei	177 096,47
		TVA	20 %	35 419,29
		212 515,76		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		16 480,73		

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-11-1
Solutii constructive (03-25-K-1-CBA)**

Valoarea de deviz 212 515,76 lei

№ 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 № 2-11-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,360	70,00	5 835,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	70,00	5 028,45
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	70,00	770,07
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	70,00	1 168,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,520	70,00	1 016,40
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	70,00	496,58
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,000	70,00	350,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	70,00	680,61
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,208	70,00	1 134,56
		Total manopera				16 480,73

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	2 050,00	23 316,70
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,300	100,00	4 830,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	800,00	290,40
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	320,00	1 416,96
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	300,00	1 485,30
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	320,00	6 091,52
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	4 000,00	164,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	5,00	1 094,46
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	250,00	260,50
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,390	20,00	27,80
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	16 666,67	9 516,67
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	33,33	1 655,10
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	3,00	5 565,50

15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	2 166,67	28 402,88
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,993	17,00	917,88
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	17,00	18 547,87
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	25,00	33,28
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,50	14,76
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,50	328,36
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	26,00	4 503,59
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	35,00	32,41
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,000	56,67	170,01
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,000	5,10	25,50
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	20,00	67,38
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	20,00	65,92
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	20,00	22,24
		Total materiale de constructii				108 870,99

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	25,00	1,08
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	500,00	851,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	225,00	37,36
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	400,00	1 440,40
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,360	650,00	6 734,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	600,00	2 151,60
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560	35,00	89,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,560	35,00	264,60
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,080	55,00	114,40
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,150	300,00	945,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	300,00	2 018,40
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	300,00	2 068,20
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	500,00	3 391,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	500,00	155,50
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	650,00	3 686,15
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	180,00	60,12
		Total utilaje de constructii				24 009,41

Total	lei	177 096,47
TVA	20 %	35 419,29

Total deviz:

212 515,76

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-11-1 Solutii constructive (03-25-K-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 853,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,39
		<i>Total</i>	lei			6 734,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			680,61
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			4 830,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 867,10 13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	55,94
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 219,96
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 325,95
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,04
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	773,96
		<i>Total</i>	lei			13 530,55
		1.2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 254,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 187,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	66,87
		<i>Total</i>	lei			1 104,28
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,82 406,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			12 107,66
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,70 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			1 374,60
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,96 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
		Total	lei			1 242,05
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,84 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
		Total	lei			24 311,82
10	CC13A	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			27,28 17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	56,67	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	5,10	1,28
		Total	lei			545,51
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg			30,85 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			5 290,78
12	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 C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 660,23 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	2 166,67	2 254,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			33 518,86
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 155,60
		1.3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			570,02 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	320,00	419,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			8 276,68
15	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			17 244,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 176,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	67,51
		<i>Total</i>	lei			8 449,75
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2			260,42 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	240,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			25 208,38

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-11-2
Solutii tehnologice (03-25-K-1-TH)

Valoarea de deviz 454 466,00 lei

№ 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. 2-11-2 Solutii tehnologice (03-25-K-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Terasament				
1	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	1,4100	2 853,55 0,00	4 023,50 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3700	3 100,68 0,00	1 147,25 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	61,0500	21,06 0,00	1 285,90 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3700	266,03 25,16	98,43 9,31
5	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	m3	25,0000	21,70 21,70	542,50 542,50

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	25,0000	54,50 52,50	1 362,50 1 312,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,1600	653,79 0,00	758,40 0,00
8	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	1,1600	1 560,41 617,39	1 810,07 716,17
		<i>Total</i>	lei			11 028,55
		Total Terasament Inclusiv salariu				11 028,55 2 580,48
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	7,0250	1 735,78 674,80	12 193,87 4 740,47
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	5,0000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	5,0000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	5,0000	1 417,00 0,00	7 085,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc	3,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>4 500,00</u> 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-2	buc	2,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	10,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	5,0000	<u>375,00</u> 0,00	<u>1 875,00</u> 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	3,5400	<u>1 929,88</u> 618,81	<u>6 831,76</u> 2 190,58
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20	buc	1,0000	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>2 750,00</u> 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	2,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	2,0000	<u>2 084,00</u> 0,00	<u>4 168,00</u> 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc	1,0000	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>2 750,00</u> 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	2,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	1,0000	<u>375,00</u> 0,00	<u>375,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3				
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141,5200	25,00 0,00	3 538,00 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	64,5100	34,23 8,40	2 208,47 541,87
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,0000	2 375,00 0,00	14 250,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,3000	2 055,87 584,50	616,76 175,35
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69,2000	30,00 0,00	2 076,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,0000	30,00 0,00	900,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	13,0000	17,50 17,50	227,50 227,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	2,6000	268,30 27,30	697,58 70,98
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	8,1900	38,52 24,50	315,50 200,69
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si	buc	6,5000	374,07	2 431,43

1	2	3	4	5	6	7
		cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001			140,70	914,55
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	87,6800	168,50 61,60	14 774,05 5 401,06
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	101,7700	30,39 7,00	3 092,39 712,39
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,6200	34,23 8,40	1 287,85 315,98
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,6000	103,58 77,00	165,73 123,20
		<i>Total</i>	lei			112 709,89
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				112 709,89 15 614,62
		1.1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,7000	2 212,03 364,00	1 548,42 254,80
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,9000	2 247,72 395,50	8 766,10 1 542,45

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	40,4000	32,94 4,90	1 330,66 197,96
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2	25,3600	148,99 112,70	3 778,45 2 858,10
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	1,0000	5 005,80 60,55	5 005,80 60,55
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	2,0000	3 597,53 52,50	7 195,06 105,00
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,1800	1 731,72 742,00	311,71 133,56
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,1800	1 980,50 539,00	356,49 97,02
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini	buc	2,0000	2 375,00 0,00	4 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		D400				
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,1000	2 053,70 584,50	205,37 58,45
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,1600	30,00 0,00	1 024,80 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,5100	168,50 61,60	4 466,95 1 633,03
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2	34,8200	30,39 7,00	1 058,05 243,74
		<i>Total</i>	lei			41 747,86
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				41 747,86 7 184,66
		1.1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	73,0000	94,84 12,74	6 923,68 930,02
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	22,0000	52,66 3,78	1 158,43 83,16
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si	m	95,0000	0,79 0,29	74,80 27,30

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, cu diametru - 20-90 mm				
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22,0000	10,20 2,80	224,40 61,60
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	73,0000	16,90 4,90	1 233,70 357,70
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,9600	1 991,00 399,00	3 902,36 782,04
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,0000	383,68 70,00	4 604,16 840,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc	5,0000	389,83 56,00	1 949,15 280,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,0000	628,10 70,00	3 140,50 350,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,0000	307,93 70,00	1 847,58 420,00
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	6,0000	487,35 40,60	2 924,12 243,60
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,0000	221,50 56,00	1 550,50 392,00
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	7,0000	268,14 40,60	1 876,96 284,20
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,	buc	3,0000	1 432,29 241,50	4 296,88 724,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,025				
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,030	buc	3,0000	1 148,48 217,00	3 445,43 651,00
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,0000	792,38 62,30	1 584,76 124,60
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,0000	1 001,21 62,30	2 002,42 124,60
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,0000	551,04 62,30	551,04 62,30
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,0000	1 424,04 62,30	5 696,16 249,20
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	8,0000	1 069,21 62,30	8 553,68 498,40
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	307,93 70,00	307,93 70,00
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	487,35 40,60	487,35 40,60
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-K-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,0000	1 754,50 38,50	1 754,50 38,50
		<i>Total</i>	lei			60 090,49
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				60 090,49 7 635,32
		<i>Total</i>	lei			225 576,79
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 923,62
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			6 825,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				240 325,91
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			19 226,07
		<i>Total</i>				259 551,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10 382,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				269 934,05 33 015,08
		1.2. Lucrari de montare				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	2,0000	1 283,52 190,40	2 567,04 380,80
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,0000	173,21 62,30	173,21 62,30
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	273,01 62,30	273,01 62,30
80	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
81	11-04-005- 01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	1 917,09 1 414,00	1 917,09 1 414,00
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	173,21 62,30	173,21 62,30
83	08-03-605- 1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	98,98 86,80	98,98 86,80
		<i>Total</i>	lei			5 315,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			522,65
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			109,48
		<i>Total</i>				5 947,23
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			174,22
		<i>Total</i>				6 121,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			244,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 366,31 2 177,70
		1.3. Utilaj				
84	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,0000	3 865,00 0,00	7 730,00 0,00
85	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	8 946,00 0,00	8 946,00 0,00
86	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,50 0,00	1 022,50 0,00
87	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
88	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansma blu	1,0000	38 333,33 0,00	38 333,33 0,00
89	pret ofertant	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansma blu	1,0000	42 425,00 0,00	42 425,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 206,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 214,48
		Total Utilaj Inclusiv salariu				102 421,31
		<i>Total</i>	lei			378 721,67
		Total 2-11-2 Solutii tehnologice				378 721,67

1	2	3	4	5	6	7
		(03-25-K-1-TH) Inclusiv salariu				35 192,78
		Total	lei			378 721,67
		TVA	20 %			75 744,33
		Total deviz:				454 466,00
		Inclusiv salariu				35 192,78

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul Nisporeni.**

Formular Nr.3

Partea 1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-11-2
Solutii tehnologice (03-25-K-1-TH)**

Valoarea de deviz 454 466,00 lei

№ 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 № 2-11-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	43,782	70,00	3 064,74
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,782	70,00	1 034,74
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	70,00	197,96
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,200	70,00	84,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,830	70,00	2 858,10
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	70,00	1 797,25
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,116	70,00	1 128,12
9.	7134050013250	Izolator	h-om	13,065	70,00	914,55
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,650	70,00	1 375,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,869	70,00	7 620,83
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,015	70,00	701,05
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	70,00	54,25
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,760	70,00	123,20
15.	7212030022700	Sudor	h-om	33,600	70,00	2 352,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,234	70,00	786,38
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,864	70,00	2 580,48
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,741	70,00	4 741,87
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,968	70,00	2 167,76
		Total manopera				35 192,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,042	10,00	20,42
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	66,67	2,40
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	66,67	38,94
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,865	320,00	916,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,749	320,00	559,68
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	300,00	3,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,032	300,00	609,60

9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	5,00	0,40
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	800,00	41,60
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	4 000,00	312,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,044	4 000,00	176,00
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	4 000,00	208,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,629	250,00	407,25
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	102,130	25,00	2 553,25
16.	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,000	225,83	1 129,15
17.	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,020	958,33	1 935,83
18.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,000	619,17	1 238,34
19.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,000	3 865,00	7 730,00
20.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,210	110,00	793,10
21.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,210	220,00	1 586,20
22.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00
23.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,000	38 333,33	38 333,33
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	40,00	6,40
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	40,666	16,67	677,90
26.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,000	1 022,50	1 022,50
27.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,000	8 946,00	8 946,00
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	95,613	33,33	3 186,79
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,086	75,00	6,45
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,352	133,00	12 149,81
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	55,83	15,19
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	0,511	50,00	25,55
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	50,00	8,30
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	45,00	3,60
35.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,290	84,00	108,36
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
37.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	102,600	3,50	359,10
38.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	22,432	11,00	246,75
39.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	14,00	172,65
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	73,33	20,17
41.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,731	229,44	626,60
42.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,050	410,00	2 070,50
43.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,060	1,50	9,09
44.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,120	168,00	2 036,16
45.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,000	57,50	402,50

46.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,070	93,00	657,51
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	177,012	3,00	531,03
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	3,00	2 023,22
49.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	16,000	300,00	4 800,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	375,00	3 000,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 500,00	7 500,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 417,00	7 085,00
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
54.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
55.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 000,00	5 000,00
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 084,00	4 168,00
59.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
60.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
61.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,015	1 800,00	1 827,00
62.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	6,228	1 750,00	10 899,00
63.	2664102101126	Var	kg	1,330	5,50	7,31
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,380	1 550,00	589,00
65.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,010	4 825,00	4 873,25
66.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,020	3 450,00	6 969,00
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	5,00	1,60
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,112	25,00	77,81
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	24,196	21,00	508,12
70.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,000	828,00	1 656,00
71.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,090	812,00	2 509,08
72.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 064,00	3 271,80
73.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	8,000	896,00	7 168,00
74.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,000	1 148,00	4 592,00
75.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,000	42 425,00	42 425,00
76.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,710	25,50	43,60
77.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	133,360	30,00	4 000,80
78.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,520	25,00	3 538,00
79.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	26,00	1 071,41
80.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	26,67	20,91
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,511	56,67	28,95

82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	86,520	24,95	2 158,68
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	104,000	24,95	2 594,80
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	8,33	134,61
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	3,30	53,33
86.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 650,00	1 716,00
87.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	22,50	29,38
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,907	35,00	31,74
89.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,000	2 375,00	19 000,00
90.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,000	275,00	275,00
91.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	15,941	52,50	836,90
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,817	5,10	4,17
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,500	20,00	50,00
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,344	20,00	86,88
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,150	20,00	263,00
96.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	3,33	13,32
97.	5009413	Furtun din cauciuc "OPIP 30/25"	m	1,000	55,83	55,83
98.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "PIOC61"	kg	0,010	125,00	1,25
99.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	153,83	3,08
100.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	22,066	32,00	706,11
101.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	73,365	65,00	4 768,72
Total materiale de construcții						274 581,26

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,430	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	45,00	28,35
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	500,00	100,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,190	250,00	47,50
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,082	25,00	2,04
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,100	500,00	50,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	45,00	34,24
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,400	80,00	2 112,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,800	25,00	95,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,955	650,00	5 170,75
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,264	600,00	758,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148	600,00	88,80
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,160	35,00	5,60
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	35,00	44,94
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	55,00	35,04

16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,760	35,00	96,60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,939	100,00	1 093,90
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,052	40,00	2,08
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	42,00	4,75
20.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,040	45,00	1,80
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	25,00	313,89
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	26,400	100,00	2 640,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,800	300,00	1 140,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,309	300,00	5 792,70
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	300,00	232,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,338	550,00	1 285,90
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,310	180,00	775,80
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	450,00	234,00
		Total utilaje de constructii				22 324,68

Total	lei	378 721,67
TVA	20 %	75 744,33

Total deviz: **454 466,00**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-11-2 Solutii tehnologice (03-25-K-1-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasament				
1	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			2 853,55
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 853,55
						4 023,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,68
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,68
						1 147,25
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21,06
						1 285,90
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			98,43
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			542,50
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 362,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			653,79

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,79
		<i>Total</i>	lei			758,40
8	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			1 560,41 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,02
		<i>Total</i>	lei			1 810,07
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 735,78 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,99
		<i>Total</i>	lei			12 193,87
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		<i>Total</i>	lei			7 085,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-15-2	buc			1 500,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			375,00

1	2	3	4	5	6	7
		KII 7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			1 875,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 929,88 618,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
		Total	lei			6 831,76
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			2 750,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 084,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
		Total	lei			4 168,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			2 750,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			375,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			3 538,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			2 208,47
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 375,00
						0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		Total	lei			14 250,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 055,87
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			616,76
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			2 076,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			900,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			227,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (17 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,30
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	241,00
		Total	lei			697,58
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			38,52
						24,50
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		Total	lei			315,50
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri	buc			374,07
						140,70

1	2	3	4	5	6	7
		de lemn)=1,001				
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 431,43
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			14 774,05
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 092,39
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			34,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 287,85
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			103,58 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,83	9,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			165,73
		1.1.3. Camine monolite				
39	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 212,03 364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 750,00	1 820,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 548,42
40	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti	m3			2 247,72

1	2	3	4	5	6	7
		decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 750,00	1 820,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			8 766,10
41	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			32,94 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	26,00	26,52
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,50	0,23
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		Total	lei			1 330,66
42	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2			148,99 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	800,00	1,64
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	22,50	1,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	26,67	0,82
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,31
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		Total	lei			3 778,45
43	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			5 005,80 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2666122806601	Placa de tip III	buc	1,0100	4 825,00	4 873,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Total	lei			5 005,80
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 597,53 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 450,00	3 484,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			7 195,06
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 731,72 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 750,00	233,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,56

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	17,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	72,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	22,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,00
		Total	lei			311,71
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 200,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			750,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 980,50
						539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	229,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			356,49
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 375,00
						0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		Total	lei			4 750,00
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 053,70
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	231,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	220,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			205,37
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 024,80
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			4 466,95
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			30,39

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000				7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			1 058,05
		1.1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			94,84 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,32
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			6 923,68
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			52,66 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			1 158,43
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			74,80
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,20 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			224,40
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			1 233,70
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 991,00 399,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	320,00	219,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			3 902,36
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			383,68
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			4 604,16
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			389,83
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	225,83	225,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			1 949,15
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			628,10
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			3 140,50
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			1 847,58
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	lei			2 924,12
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			1 550,50
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,14
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		Total	lei			1 876,96
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,025	buc			1 432,29 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 064,00	1 090,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,09
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	21,00	86,10
		Total	lei			4 296,88
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc			1 148,48 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	812,00	836,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,27
		Total	lei			3 445,43
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			792,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	619,17	619,17
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			1 584,76
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			1 001,21 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	828,00	828,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			2 002,42
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			551,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			551,04
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 424,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 148,00	1 148,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			5 696,16
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 069,21 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	896,00	896,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			8 553,68
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93 70,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			307,93
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	lei			487,35
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-K-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 754,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
		<i>Total</i>	lei			1 754,50
		1.2. Lucrari de montare				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			1 283,52 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	958,33	967,92
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	73,33	10,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,33	67,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,30	26,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,15
		<i>Total</i>	lei			2 567,04
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			173,21 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			173,21
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			273,01 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			273,01
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			112,56
81	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 917,09 1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	66,67	2,40
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	66,67	38,94
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,33	13,32
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	55,83	55,83

1	2	3	4	5	6	7
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troluiri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	45,00	28,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			1 917,09
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			173,21 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			173,21
83	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			98,98 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			98,98
		1.3. Utilaj				
84	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			3 865,00 0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	3 865,00	3 865,00
		<i>Total</i>	lei			7 730,00
85	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			8 946,00 0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	8 946,00	8 946,00
		<i>Total</i>	lei			8 946,00
86	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 022,50 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,50	1 022,50
		<i>Total</i>	lei			1 022,50
87	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu			2 750,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
88	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmablu			38 333,33 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	38 333,33	38 333,33
		<i>Total</i>	lei			38 333,33

1	2	3	4	5	6	7
89	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu			42 425,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	42 425,00	42 425,00
		<i>Total</i>	lei			42 425,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-11-3
rezervoare V=50 (03-25-K-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 151 251,20 lei

№ 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. 2-11-3 rezervoare V=50 (03-25-K-1-TH) 1.1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,0000	474 000,00 0,00	948 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			948 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			11 376,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				959 376,00
		<i>Total</i>	lei			959 376,00
		Total 2-11-3 rezervoare V=50 (03- 25-K-1-TH) Inclusiv salariu				959 376,00

		Total	lei	959 376,00
		TVA	20 %	191 875,20
		Total deviz:		1 151 251,20
		Inclusiv salariu		

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-11-3
rezervoare V=50 (03-25-K-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 151 251,20 lei

№ 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 № 2-11-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300050	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,000	474 000,00	948 000,00
		Total materiale de construcții				948 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	959 376,00
TVA	20 %	191 875,20

Total deviz:

1 151 251,20

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-11-3 rezervoare V=50 (03-25-K-1-TH)				
		1.1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu			474 000,00 0,00
	3120012300050	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu	1,0000	474 000,00	474 000,00
		Total	lei			948 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-11-4
Amenajarea teritoriului (03-25-K-PG)**

Valoarea de deviz 227 872,49 lei

№ 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. 2-11-4 Amenajarea teritoriului (03-25-K-PG) 1.1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,6500	3 257,54 0,00	2 117,40 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	107,2500	16,89 0,00	1 811,15 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6500	266,68 25,20	173,34 16,38
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,0500	3 384,00 0,00	169,20 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0500	660,00 0,00	33,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,0500	2 811,20 347,20	140,56 17,36
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	0,5000	38,00 0,00	19,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 463,65
		Total Terasamente Inclusiv salariu				4 463,65 33,74
		1.2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,1700	1 212,10 632,10	2 630,25 1 371,65
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	85,0000	284,86 46,90	24 213,10 3 986,50
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,0000	222,55 46,90	4 451,00 938,00
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	32,5100	543,78 80,50	17 678,40 2 617,02
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	31,8000	701,10 80,50	22 294,84 2 559,90

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1				
		<i>Total</i>	lei			71 267,59
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				71 267,59 11 473,07
		1.3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,7000	903,66 182,00	1 536,22 309,40
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,7000	275,10 275,10	467,67 467,67
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,7000	773,00 337,40	1 314,10 573,58
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,7000	66,20 46,20	112,54 78,54
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,0000	74,90 74,90	898,80 898,80
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,0000	217,97 55,30	2 615,68 663,60
		<i>Total</i>	lei			6 945,01
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 945,01 2 991,59
		1.4. Ingradirea teritoriului				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,3800	83,29 83,29	198,24 198,24
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8	m3	2,3800	1 854,61 399,00	4 413,97 949,62

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	554,2800	40,02 14,70	22 184,57 8 147,93
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	31,0000	9,00 0,00	279,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	40,02 14,70	1 580,92 580,65
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,5940	1 640,64 509,56	974,54 302,68
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	130,8600	216,49 99,75	28 330,10 13 053,32
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 398,50 119,71	11 076,09 948,08
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	2 098,02 119,70	3 776,44 215,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72 837,87
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				72 837,87 24 395,98
		<i>Total</i>	lei			155 514,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 334,65
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			4 216,17
		<i>Total</i>				169 064,94
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			13 525,19
		<i>Total</i>				182 590,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 303,61
		Total 2-11-4 Amenajarea teritoriului (03-25-K-PG) Inclusiv salariu				189 893,74 38 894,38

		Total	lei			189 893,74
		TVA	20 %			37 978,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				227 872,49 38 894,38

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-11-4
Amenajarea teritoriului (03-25-K-PG)**

Valoarea de deviz 227 872,49 lei

№ 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 № 2-11-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,614	70,00	882,98
2.	7129020012800	Pavator	h-om	128,556	70,00	8 998,92
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,316	70,00	1 282,12
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,324	70,00	302,68
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,057	70,00	773,99
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	282,936	70,00	19 805,52
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,660	70,00	4 106,20
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,420	70,00	309,40
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,670	70,00	1 656,90
		Total manopera				38 894,38

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,800	2,50	12,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,732	110,00	740,52
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	130,860	10,00	1 308,60
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,480	150,00	1 872,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	320,00	0,96
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,703	320,00	544,96
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	300,00	11,70
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945	300,00	283,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,848	300,00	554,40
10.	14211022005251	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	42,621	300,00	12 786,30
11.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	41,690	420,00	17 509,80
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,360	40,00	54,40

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,891	5,00	4,46
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,480	105,83	50,80
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 243,02	9 844,72
16.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 942,57	3 496,63
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,480	35,00	16,80
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,700	19,58	33,29
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,782	40,00	71,28
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,156	110,41	127,63
21.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	31,000	9,00	279,00
22.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	12,00	24,00
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,160	50,00	458,00
24.	2430126108726	Email PF	kg	7,128	55,83	397,96
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	50,00	48,60
26.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,564	50,00	178,20
27.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,499	40,00	19,96
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,850	3,00	998,55
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	705,456	3,00	2 116,37
30.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	5,775	1 800,00	10 395,00
31.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	85,425	126,00	10 763,55
32.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	20,100	64,00	1 286,40
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	593,780	25,00	14 844,50
34.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	130,860	100,00	13 086,00
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,629	56,67	602,34
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,23	47,83
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,50	19,44
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,455	5,10	89,01
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,314	20,00	386,28
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,341	20,00	26,82
Total materiale de construcții						105 404,22

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,890	350,00	1 011,50
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,346	400,00	1 338,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,839	400,00	3 935,60
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,055	600,00	33,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,260	600,00	156,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,428	35,00	49,98
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,774	55,00	42,57
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,811	600,00	2 286,60
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,595	300,00	178,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,293	550,00	1 811,15
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,529	180,00	275,22
Total utilaje de construcții						11 215,52

Total	lei	189 893,74
TVA	20 %	37 978,75
Total deviz:		227 872,49

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-11-4 Amenajarea teritoriului (03-25-K-PG)				
		1.1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 257,54 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 257,54
		Total	lei			2 117,40
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
		Total	lei			1 811,15
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,68 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			173,34
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			3 384,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	600,00	3 384,00
		Total	lei			169,20
5	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			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	660,00
		Total	lei			33,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 811,20 347,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2 464,00
		Total	lei			140,56
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si	m3			38,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			19,00
		1.2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 212,10 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			2 630,25
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			284,86 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	126,00	126,63
		<i>Total</i>	lei			24 213,10
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			222,55 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	64,00	64,32
		<i>Total</i>	lei			4 451,00
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			543,78 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			17 678,40
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			701,10 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			22 294,84
		1.3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			903,66

1	2	3	4	5	6	7
						182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	19,58	19,58
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,41	75,08
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		Total	lei			1 536,22
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10
						275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		Total	lei			467,67
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			773,00
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		Total	lei			1 314,10
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			112,54
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90
						74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		Total	lei			898,80
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			217,97
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	105,83	4,23
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			2 615,68
		1.4. Ingradirea teritoriului				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,29
						83,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,29
		Total	lei			198,24
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 854,61
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,89
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 413,97
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			40,02
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		<i>Total</i>	lei			22 184,57
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			9,00
						0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			279,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			40,02
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 580,92
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			12,00
						0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,64
						509,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,56
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,83	669,97
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
		<i>Total</i>	lei			974,54
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			216,49
						99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	56,67	2,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,10	0,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			28 330,10
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 398,50
						119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 243,02	1 243,02
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		<i>Total</i>	lei			11 076,09
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 098,02 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 942,57	1 942,57
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 776,44

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-12-1
Solutii tehnologice (03-25-L-1-TH)

Valoarea de deviz 167 775,26 lei

№ 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. 2-12-1 Solutii tehnologice (03-25-L-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Terasament				
1	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	0,2600	2 852,50 0,00	741,65 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0900	3 098,33 0,00	278,85 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,8500	21,07 0,00	312,95 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	264,89 24,89	23,84 2,24
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	3,0000	21,70 21,70	65,10 65,10

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,0000	54,50 52,50	163,50 157,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2300	654,78 0,00	150,60 0,00
8	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	0,2300	1 560,57 617,52	358,93 142,03
		<i>Total</i>	lei			2 095,42
		Total Terasament Inclusiv salariu				2 095,42 366,87
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,8500	1 736,28 674,80	4 948,39 1 923,18
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,0000	1 417,00 0,00	2 834,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPI-15-1	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,6000	25,00 0,00	1 040,00 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,5000	34,23 8,40	735,98 180,60
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,0000	1 216,67 0,00	2 433,34 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,6800	30,00 0,00	830,40 0,00
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000	17,50 17,50	87,50 87,50
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1,0000	268,21 27,30	268,21 27,30
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	3,1500	38,52 24,51	121,34 77,21

1	2	3	4	5	6	7
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	2,5000	374,07 140,70	935,17 351,75
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	23,4400	168,50 61,60	3 949,63 1 443,89
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	27,8900	30,39 7,00	847,47 195,23
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	481,30 69,30	481,30 69,30
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,5000	1 891,90 406,00	945,95 203,00
		<i>Total</i>	lei			31 008,68
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				31 008,68 4 558,96
		1.1.3. Conducte si accesorii				
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	10,0000	52,66 3,78	526,56 37,80
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	10,0000	0,79 0,29	7,87 2,87
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75	m	10,0000	10,20	102,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,80	28,00
31	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	5,0000	221,50 56,00	1 107,50 280,00
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	5,0000	268,14 40,60	1 340,69 203,00
33	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,030	buc	2,0000	1 148,48 217,00	2 296,97 434,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	4,0000	1 069,21 62,30	4 276,84 249,20
		<i>Total</i>	lei			9 658,43
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				9 658,43 1 234,87
		<i>Total</i>	lei			42 762,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 478,57
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			1 297,88
		<i>Total</i>				45 538,98
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			3 643,12
		<i>Total</i>				49 182,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 967,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				51 149,38 6 160,70
		1.2. Lucrari de montare				
35	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
36	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	1 917,09 1 414,00	1 917,09 1 414,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar	buc	1,0000	175,23	175,23

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata			62,30	62,30
38	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	98,98 86,80	98,98 86,80
		<i>Total</i>	lei			2 303,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			401,35
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			9,24
		<i>Total</i>				2 714,45
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 270,95
		<i>Total</i>				3 985,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			159,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 144,81 1 672,30
		1.3. Utilaj				
39	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
40	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansma blu	1,0000	38 333,33 0,00	38 333,33 0,00
41	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansma blu	1,0000	42 433,00 0,00	42 433,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			83 516,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 002,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				84 518,53
		<i>Total</i>	lei			139 812,72
		Total 2-12-1 Solutii tehnologice (03-25-L-1-TH) Inclusiv salariu				139 812,72 7 833,00

		Total	lei	139 812,72
		TVA	20 %	27 962,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		167 775,26 7 833,00

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-12-1

Solutii tehnologice (03-25-L-1-TH)

Valoarea de deviz 167 775,26 lei

№ 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 № 2-12-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,057	70,00	633,99
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,575	70,00	180,25
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,734	70,00	261,38
5.	7134050013250	Izolator	h-om	5,025	70,00	351,75
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,200	70,00	434,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,378	70,00	1 916,46
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,401	70,00	28,07
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	70,00	280,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,365	70,00	165,55
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,231	70,00	436,17
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,698	70,00	958,86
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,236	70,00	576,52
		Total manopera				7 833,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,430	10,00	4,30
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	66,67	2,40
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	66,67	38,94
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,769	320,00	246,08
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,150	320,00	368,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,346	320,00	110,72
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,387	300,00	116,10
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	4 000,00	48,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,347	250,00	86,75
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	21,500	25,00	537,50
12.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	5,150	110,00	566,50
13.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare	ansmablu	1,000	2 750,00	2 750,00

		la retea				
14.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmab lu	1,000	38 333,33	38 333,33
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,641	16,67	260,74
16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,523	33,33	650,70
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,033	75,00	2,47
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	18,752	133,00	2 494,02
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,107	50,00	5,35
20.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,496	84,00	41,66
21.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	10,800	3,50	37,80
22.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	9,242	11,00	101,66
23.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,010	13,00	13,13
24.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,050	229,44	240,91
25.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	5,000	57,50	287,50
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,365	3,00	436,09
27.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	6,000	300,00	1 800,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	375,00	750,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 417,00	2 834,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
32.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
33.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,576	1 750,00	1 008,00
34.	2664102101126	Var	kg	0,318	5,50	1,75
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,029	1 550,00	44,95
36.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,948	25,00	23,70
37.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	7,931	21,00	166,55
38.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	2,060	812,00	1 672,72
39.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	4,000	896,00	3 584,00
40.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,000	42 433,00	42 433,00
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,680	30,00	830,40
42.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,600	25,00	1 040,00
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,107	56,67	6,06
44.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	20,600	24,95	513,97
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	24,95	499,00
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,231	35,00	8,08
47.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,000	1 216,67	2 433,34
48.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,131	52,50	321,88
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,172	5,10	0,88
50.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,300	20,00	6,00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,788	20,00	15,76

52.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,000	20,00	20,00
53.	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
54.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	3,33	13,32
55.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,000	55,83	55,83
56.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,010	125,00	1,25
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	153,83	3,08
58.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	10,030	32,00	320,96
Total materiale de construcții						116 194,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,430	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	45,00	28,35
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,020	250,00	5,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,017	25,00	0,42
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	500,00	62,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	80,00	240,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	25,00	10,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,570	650,00	1 020,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,251	600,00	150,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	600,00	21,60
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	35,00	7,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,162	55,00	8,91
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,589	100,00	258,90
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,020	40,00	0,80
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,000	100,00	300,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	300,00	120,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,272	300,00	1 581,60
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,569	550,00	312,95
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,300	180,00	54,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	450,00	234,00
Total utilaje de construcții						4 555,23

Total	lei	139 812,72
TVA	20 %	27 962,54

Total deviz:

167 775,26

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-12-1 Solutii tehnologice (03-25-L-1-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasament				
1	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			2 852,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 852,50
		<i>Total</i>	lei			741,65
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 098,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 098,33
		<i>Total</i>	lei			278,85
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		<i>Total</i>	lei			312,95
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,89 24,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			23,84
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			65,10
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			163,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			654,78

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,78
		<i>Total</i>	lei			150,60
8	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			1 560,57 617,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,04
		<i>Total</i>	lei			358,93
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 736,28 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,95
		<i>Total</i>	lei			4 948,39
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		<i>Total</i>	lei			2 834,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			735,98
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		<i>Total</i>	lei			2 433,34
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			830,40
20	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			87,50
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,21 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,91
		<i>Total</i>	lei			268,21
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			38,52 24,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,51
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			121,34
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			374,07 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,30
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			935,17
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 949,63
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			847,47
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			481,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			481,30
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,90 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			945,95
		1.1.3. Conducte si accesorii				
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			52,66 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON-TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			526,56
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			7,87
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,20 2,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			102,00
31	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 107,50
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,14
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		<i>Total</i>	lei			1 340,69
33	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,030	buc			1 148,48
						217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	812,00	836,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,28
		<i>Total</i>	lei			2 296,97
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 069,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	896,00	896,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			4 276,84
		1.2. Lucrari de montare				
35	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			112,56
36	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 917,09
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	66,67	2,40
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	66,67	38,94
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,33	13,32
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	55,83	55,83
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	45,00	28,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			1 917,09
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16,	buc			175,23

1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			175,23
38	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			98,98
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			98,98
		1.3. Utilaj				
39	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu			2 750,00
						0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
40	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmablu			38 333,33
						0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	38 333,33	38 333,33
		<i>Total</i>	lei			38 333,33
41	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu			42 433,00
						0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	42 433,00	42 433,00
		<i>Total</i>	lei			42 433,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-13-1
Solutii constructive (03-25-M-1-CBA)

Valoarea de deviz 203 004,30 lei

№ 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. 2-13-1 Solutii constructive (03-25-M-1-CBA) 1.1. Lucrari de terasament				
1	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	3,6100	2 853,52 0,00	10 301,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,4000	144,20 144,20	1 067,08 1 067,08
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	178,0000	115,00 0,00	20 470,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3	1,7800	4 866,99 13,29	8 663,25 23,66
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,5400	654,16 0,00	1 007,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	1,5400	1 560,40 617,41	2 403,01 950,81
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,1400	654,11 0,00	1 399,80 0,00
8	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	2,1400	1 560,40 617,41	3 339,25 1 321,25
		<i>Total</i>	lei			48 650,99
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				48 650,99 3 362,80
		1.2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,7400	481,33 69,32	837,51 120,61
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,7400	1 891,86 406,00	3 291,83 706,44
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,2000	118,51 73,50	2 512,47 1 558,20
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	57,6000	23,96 5,53	1 380,07 318,50
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	157,6000	22,84 4,41	3 599,53 694,96

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	23,3000	2 382,76 308,00	55 518,40 7 176,40
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	178,5600	43,52 7,35	7 770,75 1 312,43
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1790	1 640,50 509,55	293,65 91,21
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	37,1000	30,39 7,00	1 127,31 259,70
		<i>Total</i>	lei			76 331,52
		Total Fundatia Inclusiv salariu				76 331,52 12 238,45
		1.3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,5000	1 891,90 406,00	945,95 203,00
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	4,0800	118,15 73,50	482,04 299,88

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	24,41 4,83	386,73 76,51
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	24,76 5,18	2 023,50 423,29
22	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 C16/20 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,8000	2 382,02 308,00	1 905,62 246,40
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	3,2000	43,52 7,35	139,26 23,52
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,8000	40,78 14,70	3 009,87 1 084,86
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,3000	103,58 77,00	341,83 254,10
		<i>Total</i>	lei			9 234,80
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				9 234,80 2 611,56
		<i>Total</i>	lei			134 217,31
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 371,07
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			3 475,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				142 064,37
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			20 599,34
		<i>Total</i>				162 663,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 506,54
		Total 2-13-1 Solutii constructive (03-25-M-1-CBA) Inclusiv salariu				169 170,25 18 212,81

		Total	lei	169 170,25
		TVA	20 %	33 834,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		203 004,30 18 212,81

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-13-1

Solutii constructive (03-25-M-1-CBA)

Valoarea de deviz 203 004,30 lei

№ 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 № 2-13-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	107,936	70,00	7 555,52
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,368	70,00	1 425,76
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,016	70,00	1 681,12
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,710	70,00	259,70
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,085	70,00	1 335,95
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,630	70,00	254,10
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	70,00	91,21
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	70,00	51,66
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	70,00	981,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,425	70,00	3 459,75
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,950	70,00	1 116,50
		Total manopera				18 212,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	10,00	14,76
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	204,700	100,00	20 470,00
3.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,001	320,00	640,32
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,550	320,00	496,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,733	300,00	519,90
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	5,00	2,16
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	4 000,00	52,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,088	4 000,00	352,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	59,597	5,00	297,99
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,275	250,00	568,75
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	40,00	34,68
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,034	20,00	60,68
13.	2412126100010	Minu de plumb	kg	3,672	50,08	183,90
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	25,970	33,33	865,58
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	55,83	31,32
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	50,00	36,90
17.	2430126108726	Email PF	kg	2,148	55,83	119,92
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	50,00	17,15
19.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	50,00	53,70
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	45,00	7,42
21.	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,150	40,00	6,00
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	40,00	14,52

23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	650,785	3,00	1 952,35
24.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	24,241	1 900,00	46 057,90
25.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 900,00	1 580,80
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,660	5,00	3,30
27.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	75,276	17,00	1 279,69
28.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	161,540	17,00	2 746,18
29.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	17,00	1 423,97
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,264	25,50	32,23
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,127	25,50	79,74
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	25,00	1 845,00
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	190,920	25,00	4 773,00
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,022	35,00	70,77
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	56,67	103,99
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	56,67	20,91
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,590	5,10	3,01
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,176	20,00	63,52
39.	4100126202818	Apa	m3	0,886	20,00	17,72
Total materiale de constructii						86 899,73

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,363	25,00	59,07
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	25,00	0,55
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,658	500,00	329,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,848	650,00	10 301,20
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,296	600,00	1 377,60
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,012	600,00	2 407,20
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,896	35,00	31,36
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,460	35,00	506,10
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,728	55,00	40,04
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,433	100,00	3 543,30
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	100,00	1 454,10
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,025	300,00	1 807,50
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,308	300,00	1 292,40
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,414	300,00	1 324,20
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,343	500,00	2 171,50
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,199	500,00	99,50
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,631	650,00	2 360,15
Total utilaje de constructii						29 104,77

Total	lei	169 170,25
TVA	20 %	33 834,05

Total deviz:

203 004,30

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-13-1 Solutii constructive (03-25-M-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 853,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,52
		<i>Total</i>	lei			10 301,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			1 067,08
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			20 470,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3			4 866,99 13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	55,90
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 219,94
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 325,93
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,07
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,93
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	773,93
		<i>Total</i>	lei			8 663,25
5	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			654,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,16
		<i>Total</i>	lei			1 007,40
6	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			1 560,40 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 403,01
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,11
		<i>Total</i>	lei			1 399,80
8	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			1 560,40 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
		<i>Total</i>	lei			3 339,25
		1.2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,33 69,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,32
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,01
		<i>Total</i>	lei			837,51
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,86 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			3 291,83
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,51 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 512,47
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,96 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			1 380,07
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			22,84 4,41

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
		Total	lei			3 599,53
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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 382,76 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 900,00	1 976,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			55 518,40
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			43,52 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,08	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			7 770,75
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,50 509,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,55
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,83	669,94
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,52
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
		Total	lei			293,65
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			1 127,31
		1.3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,90 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			945,95
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,15 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			482,04
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,41 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		Total	lei			386,73
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,76 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			2 023,50
22	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 C16/20 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 382,02 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 905,62
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			43,52 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,08	1,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			139,26
24	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			40,78
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 009,87
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			103,58
						77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,83	9,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			341,83

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-13-2
Solutii tehnologice (03-25-M-1-TH)

Valoarea de deviz 718 429,13 lei

№ 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. 2-13-2 Solutii tehnologice (03-25-M-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,010	m	16,0000	313,23 37,80	5 011,74 604,80
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,010	m	26,0000	171,37 29,40	4 455,61 764,40
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m	0,5000	65,04 28,00	32,52 14,00

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,0000	338,55 62,30	338,55 62,30
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,0000	172,30 62,30	172,30 62,30
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,0000	338,55 62,30	338,55 62,30
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,0000	191,90 62,30	191,90 62,30
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,0000	155,67 62,30	311,34 124,60
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	6,0000	348,00 62,30	2 088,00 373,80
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,0000	275,55 62,30	1 102,20 249,20
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,0000	350,35 70,00	1 051,05 210,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,0000	325,00 56,00	650,00 112,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,0000	307,93 70,00	615,86 140,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,0000	487,36 40,60	974,71 81,20
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16,	buc	2,0000	1 424,04	2 848,08

1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata			62,30	124,60
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,0000	528,32 46,20	1 056,65 92,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,0000	283,50 40,60	567,01 81,20
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0000	401,10 40,60	401,10 40,60
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,5000	15,90 4,90	421,35 129,85
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,0000	24,40 7,00	390,40 112,00
21	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	42,5000	0,79 0,29	33,43 12,18
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,0000	108,42 67,90	5 421,00 3 395,00
		Total	lei			28 473,35
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				28 473,35 6 911,03
		1.1.2. Reteaua de distributie				
23	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	0,7400	2 853,85 0,00	2 111,85 0,00
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2600	3 100,00 0,00	806,00 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	42,9000	21,06	903,65

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2600	266,54 25,31	69,30 6,58
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	8,0000	52,66 3,78	421,25 30,24
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	24,0000	40,62 3,78	974,88 90,72
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	6,0000	94,84 12,74	569,07 76,44
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	38,0000	0,79 0,29	29,92 10,92
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	32,0000	10,20 2,80	326,40 89,60
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	16,90 4,90	101,40 29,40
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,0000	397,33 56,00	794,66 112,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	341,00 56,00	341,00 56,00
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,0000	221,50 56,00	443,00 112,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,0000	268,14 40,60	536,28 81,20
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,9850	1 735,31 674,81	5 179,89 2 014,32
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,0000	1 417,00 0,00	2 834,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	1,0000	1 417,00 0,00	1 417,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-15-1	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	4,1300	1 931,13 618,80	7 975,57 2 555,63

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6a	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	2,0000	2 084,00 0,00	4 168,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	3,0000	300,00 0,00	900,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,1200	25,00 0,00	1 978,00 0,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,0000	1 216,67 0,00	3 650,01 0,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,6800	30,00 0,00	830,40 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,0000	30,00 0,00	900,00 0,00
57	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat	buc	2,0000	17,50 17,50	35,00 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (2 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	0,4000	268,20 27,30	107,28 10,92
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	1,2600	38,48 24,50	48,48 30,87
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	1,0000	374,04 140,70	374,04 140,70
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	59,0100	168,50 61,60	9 943,19 3 635,03
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	68,7500	30,39 7,00	2 089,02 481,25
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,0000	21,70 21,70	195,30 195,30
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,0000	54,50 52,50	490,50 472,50
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,6500	653,54 0,00	424,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
66	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	0,6500	1 560,48 617,40	1 014,31 401,31
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	481,30 69,30	721,95 103,95
68	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,7500	1 892,15 406,00	1 419,11 304,50
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	221,50 56,00	221,50 56,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	268,13 40,60	268,13 40,60
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-M-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,0000	1 295,16 38,50	1 295,16 38,50
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	307,93 70,00	307,93 70,00
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	487,35 40,60	487,35 40,60
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-M-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc	1,0000	1 754,50 38,50	1 754,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,040				
		<i>Total</i>	lei			79 384,08
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				79 384,08 11 360,58
		<i>Total</i>	lei			107 857,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 385,19
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			3 056,84
		<i>Total</i>				115 299,46
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			9 223,96
		<i>Total</i>				124 523,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 980,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				129 504,36 18 271,61
		1.2. Lucrari de montare				
75	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5,8190	5 610,92 4 748,10	32 649,93 27 629,21
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	904,25 360,50	904,25 360,50
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	1 917,09 1 414,00	1 917,09 1 414,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	173,21 62,30	173,21 62,30
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	98,98 86,80	98,98 86,80
		<i>Total</i>	lei			35 856,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 118,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			113,84
		<i>Total</i>				43 088,74
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			22 543,13
		<i>Total</i>				65 631,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 625,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				68 257,15 29 662,01
		1.3. Utilaj				
81	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansma blu	1,0000	248 500,00 0,00	248 500,00 0,00
82	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	64 167,00 0,00	64 167,00 0,00
83	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
84	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansma blu	1,0000	38 333,33 0,00	38 333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansma blu	1,0000	42 425,00 0,00	42 425,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			396 175,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 754,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				400 929,43
		<i>Total</i>	lei			598 690,94
		Total 2-13-2 Solutii tehnologice (03-25-M-1-TH) Inclusiv salariu				598 690,94 47 933,62

		Total	lei	598 690,94
		TVA	20 %	119 738,19
		718 429,13		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		47 933,62		

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-2
Solutii tehnologice (03-25-M-1-TH)**

Valoarea de deviz 718 429,13 lei

№ 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 № Solutii tehnologice (03-25-M-1-TH):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,150	70,00	1 970,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,484	70,00	1 573,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	70,00	270,41
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,253	70,00	507,71
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,010	70,00	140,70
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,080	70,00	1 475,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,470	70,00	5 142,90
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,208	70,00	154,56
9.	7212030022700	Sudor	h-om	27,409	70,00	1 918,63
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	393,280	70,00	27 529,60
11.	8283010021000	Electronist	h-om	34,914	70,00	2 443,98
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,852	70,00	1 179,64
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,437	70,00	2 200,59
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,356	70,00	1 424,92
		Total manopera				47 933,62

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	37 500,00	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	18 333,33	128,33
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	40 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	66,67	2,40
6.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	66,67	38,94
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	66,67	15,87

8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	25,00	250,00
10.	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	50 000,00	0,00
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	55 833,33	0,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,887	320,00	603,84
13.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	320,00	552,00
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	320,00	166,08
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,580	300,00	174,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,164	5,00	5,82
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	4 000,00	116,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,240	250,00	310,00
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,029	4 000,00	116,00
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	27,50	82,50
21.	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,000	161,00	322,00
22.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	3,090	110,00	339,90
23.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,090	220,00	679,80
24.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00
25.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,000	38 333,33	38 333,33
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,910	20,08	58,43
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	16,67	104,29
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,873	50,00	43,65
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	48,125	33,33	1 604,01
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	75,00	0,98
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,756	50,00	37,80
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	47,208	133,00	6 278,66
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	84,00	16,63
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	41,040	3,50	143,64
35.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	4,131	11,00	45,44
36.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	14,00	71,97
37.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,420	229,44	96,36
38.	2523156713611	Racord compresiiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,030	350,00	360,50
39.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,060	235,83	485,81
40.	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,030	135,00	409,05
41.	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,000	233,33	466,66
42.	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,000	177,00	177,00
43.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	3,000	57,50	172,50
44.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,030	93,00	281,79
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,402	3,00	652,21
46.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	9,000	300,00	2 700,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	375,00	1 125,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00

49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 417,00	2 834,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 417,00	1 417,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
52.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 084,00	4 168,00
56.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
57.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
58.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,185	1 800,00	2 133,00
59.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 750,00	1 055,25
60.	2664102101126	Var	kg	0,946	5,50	5,20
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,389	1 550,00	602,95
62.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,946	21,00	103,87
63.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,112	25,67	567,62
64.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	10,83	0,89
65.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	8,38	0,65
66.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	6,25	0,09
67.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,010	6,25	0,06
68.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	32,50	16,83
69.	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	139,17	3 691,21
70.	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	270,00	4 406,94
71.	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,100	50,83	106,74
72.	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,050	85,33	89,60
73.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,050	225,00	236,25
74.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,050	66,67	70,00
75.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,050	225,00	236,25
76.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,000	1 148,00	2 296,00
77.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,000	42 425,00	42 425,00
78.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,586	52,50	293,27
79.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,680	30,00	1 730,40
80.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,120	25,00	1 978,00
81.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,080	24,95	925,15
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	24,95	499,00

83.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	32,877	18,93	622,36
84.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,877	5,00	164,38
85.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 208,33	1 256,66
86.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 650,00	1 716,00
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,617	35,00	21,59
88.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,200	165,00	693,00
89.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,300	234,00	1 474,20
90.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,000	1 216,67	3 650,01
91.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,030	475,00	964,25
92.	3120012205015	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmblu	1,000	248 500,00	248 500,00
93.	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,000	64 167,00	64 167,00
94.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	52,50	128,73
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,905	5,10	178,02
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,900	20,00	18,00
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,332	20,00	1 286,64
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,150	20,00	183,00
99.	4100126202818	Apa	m3	0,150	20,00	3,00
100.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	3,33	13,32
101.	5009413	Furtun din cauciuc "OPIP 30/25"	m	1,000	55,83	55,83
102.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,010	125,00	1,25
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	153,83	3,08
104.	PE10100500KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	24,072	20,00	481,44
105.	PE10100630KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	8,024	32,00	256,77
106.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,030	65,00	391,95
		Total materiale de construcții				475 442,25

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,470	300,00	141,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	45,00	28,35
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc	h-ut	0,230	100,00	23,00

		electric (curentului continuu)				
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,161	250,00	40,25
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	25,00	1,02
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	500,00	94,00
7.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	9,600	80,00	768,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	1,520	25,00	38,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,489	650,00	2 917,85
10.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,708	600,00	424,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	600,00	62,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,300	35,00	10,50
13.	2952270003347	Electropompă de încărcare recipiente de înaltă presiune 800 atm	h-ut	14,500	50,00	725,00
14.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,244	55,00	13,42
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,760	100,00	676,00
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	40,00	0,32
17.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	6,400	100,00	640,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,600	100,00	960,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,520	300,00	456,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,460	300,00	3 738,00
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,761	500,00	2 880,50
24.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,643	550,00	903,65
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,865	180,00	695,70
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,550	450,00	247,50
		Total utilaje de construcții				16 512,91

Total	lei	598 690,94
TVA	20 %	119 738,19

Total deviz:

718 429,13

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-13-2 Solutii tehnologice (03-25-M-1-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,010	m			313,23 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1,0100	270,00	275,43
		<i>Total</i>	lei			5 011,74
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,010	m			171,37 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	1,0100	139,17	141,97
		<i>Total</i>	lei			4 455,61
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m			65,04 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	32,50	33,66
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	8,38	1,30
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	10,83	1,78
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	6,25	0,18
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	6,25	0,12
		<i>Total</i>	lei			32,52
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			338,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			338,55
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc			172,30 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	66,67	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			172,30
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			338,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			338,55
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			191,90 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	85,33	89,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			191,90
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			155,67 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	50,83	53,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			311,34
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			348,00 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	234,00	245,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			2 088,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			275,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			1 102,20
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			350,35 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			1 051,05
12	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			325,00 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	161,00	161,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			650,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			615,86
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,36 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	lei			974,71
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 424,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 148,00	1 148,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			2 848,08
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			528,32 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	475,00	482,12
		<i>Total</i>	lei			1 056,65
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			283,50 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	235,83	242,90
		<i>Total</i>	lei			567,01
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			401,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	350,00	360,50
		<i>Total</i>	lei			401,10
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			421,35
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,40 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			390,40
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			33,43
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea	m3			108,42

1	2	3	4	5	6	7
		interioara a rezervoarelor				67,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	70,00	60,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	5,10	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	20,00	25,00
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	50,00	14,50
		<i>Total</i>	lei			5 421,00
		1.1.2. Reteaua de distributie				
23	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			2 853,85
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,85
		<i>Total</i>	lei			2 111,85
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			806,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		<i>Total</i>	lei			903,65
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,54
						25,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			69,30
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			52,66
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor servire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			421,25
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			40,62
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor servire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			974,88
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia	m			94,84
						12,74

1	2	3	4	5	6	7
		tehnica PAS 1075) montata in sant				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,32
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			569,07
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			29,92
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,20 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			326,40
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			101,40
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			397,33 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	233,33	233,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			794,66
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			341,00 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	177,00	177,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			341,00
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			443,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,14 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,80
		Total	lei			536,28

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 735,31 674,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,97
		Total	lei			5 179,89
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		Total	lei			2 834,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9a	buc			1 417,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		Total	lei			1 417,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚPI1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 800,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			750,00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 931,13 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 975,57
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6a	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 084,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
		<i>Total</i>	lei			4 168,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-20-1	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 978,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67
						0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		<i>Total</i>	lei			3 650,01
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			830,40
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
57	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			35,00
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (2 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,20 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,90
		<i>Total</i>	lei			107,28
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			38,48 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,20
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			48,48
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			374,04 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,73
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			374,04
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			9 943,19
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 strat-uri) Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 089,02
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			195,30
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrial-a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			490,50
65	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			653,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,54
		<i>Total</i>	lei			424,80
66	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			1 560,48 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,08
		<i>Total</i>	lei			1 014,31
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			481,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			721,95
68	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 892,15 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 419,11
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			221,50
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,13 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		<i>Total</i>	lei			268,13
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-M-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 295,16 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului	buc	1,0000	1 208,33	1 256,66

1	2	3	4	5	6	7
		tip 901-5-35.85				
		<i>Total</i>	lei			1 295,16
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			307,93
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	lei			487,35
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-M-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 754,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
		<i>Total</i>	lei			1 754,50
		1.2. Lucrari de montare				
75	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 610,92 4 748,10
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	70,00	4 207,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	70,00	120,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	19,93
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	25,67	97,55
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	21,00	17,85
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	18,93	106,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	52,50	50,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	50,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,08	10,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	5,10	21,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	50,00	6,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	495,02
		<i>Total</i>	lei			32 649,93
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			904,25 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	37 500,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 333,33	128,33
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	66,67	15,87
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	55 833,33	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,0400	300,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		Total	lei			904,25
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		Total	lei			112,56
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 917,09
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	66,67	2,40
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	66,67	38,94
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,33	13,32
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	55,83	55,83
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	45,00	28,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
		Total	lei			1 917,09
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			173,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			173,21
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			98,98
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Total	lei			98,98
		1.3. Utilaj				
81	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmblu			248 500,00
						0,00
	3120012205015	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmblu	1,0000	248 500,00	248 500,00
		Total	lei			248 500,00
82	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			64 167,00
						0,00
	3120355377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	64 167,00	64 167,00
		Total	lei			64 167,00
83	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			2 750,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
84	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmablu			38 333,33 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	38 333,33	38 333,33
		<i>Total</i>	lei			38 333,33
85	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu			42 425,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	42 425,00	42 425,00
		<i>Total</i>	lei			42 425,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-13-3
Amenajarea teritoriului (03-25-M-PG)**

Valoarea de deviz 231 257,23 lei

№ 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. 2-13-3 Amenajarea teritoriului (03-25-M-PG) 1.1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,6000	3 378,00 0,00	2 026,80 0,00
2	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	1,4000	654,00 0,00	915,60 0,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,4000	2 815,90 347,90	3 942,26 487,06
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	14,0000	38,00 0,00	532,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
		<i>Total</i>	lei			7 416,66
		Total Terasamente Inclusiv salariu				7 416,66 487,06
		1.2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,0000	1 212,10 632,10	2 424,20 1 264,20
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,0000	284,86 46,90	22 788,80 3 752,00
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,0000	222,55 46,90	4 451,00 938,00
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	30,0000	543,78 80,50	16 313,40 2 415,00
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	29,2000	701,10 80,50	20 472,26 2 350,60
		<i>Total</i>	lei			66 449,66
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				66 449,66 10 719,80
		1.3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime	100m2	1,9000	903,66 182,00	1 716,95 345,80

1	2	3	4	5	6	7
		12-15 cm				
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,9000	275,10 275,10	522,69 522,69
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,9000	773,00 337,40	1 468,70 641,06
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,9000	66,20 46,20	125,78 87,78
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,0000	74,90 74,90	898,80 898,80
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,0000	217,97 55,30	2 615,68 663,60
		<i>Total</i>	lei			7 348,60
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 348,60 3 159,73
		1.4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,5200	83,31 83,31	209,93 209,93
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,5200	1 854,61 399,00	4 673,61 1 005,48
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	590,0400	40,02 14,70	23 615,81 8 673,56
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	33,0000	9,00 0,00	297,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in	kg	39,5000	40,02 14,70	1 580,92 580,65

1	2	3	4	5	6	7
		beton - stilpi poarta				
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,6300	1 640,59 509,56	1 033,57 321,02
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	139,6800	216,49 99,75	30 239,55 13 933,08
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 398,50 119,71	11 076,09 948,08
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	2 098,02 119,70	3 776,44 215,46
		<i>Total</i>	lei			76 526,92
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				76 526,92 25 887,26
		<i>Total</i>	lei			157 741,84
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 660,92
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			4 173,42
		<i>Total</i>				171 576,18
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			13 726,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				185 302,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 412,09
		Total 2-13-3 Amenajarea teritoriului (03-25-M-PG) Inclusiv salariu				192 714,36 40 253,85

		Total	lei	192 714,36
		TVA	20 %	38 542,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		231 257,23 40 253,85

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-13-3

Amenajarea teritoriului (03-25-M-PG)

Valoarea de deviz 231 257,23 lei

№ 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 № 2-13-3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,356	70,00	934,92
2.	7129020012800	Pavator	h-om	120,080	70,00	8 405,60
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,412	70,00	1 358,84
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,586	70,00	321,02
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,634	70,00	814,38
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	301,197	70,00	21 083,79
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,804	70,00	4 466,28
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,940	70,00	345,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,965	70,00	1 747,55
		Total manopera				40 253,85

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,800	2,50	12,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,524	110,00	827,64
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	139,680	10,00	1 396,80
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,480	150,00	1 872,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,803	320,00	576,96
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	300,00	11,70
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,900	300,00	270,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,287	300,00	12 386,10
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,281	420,00	16 078,02
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,520	40,00	60,80
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,945	5,00	4,72
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,480	105,83	50,80
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 243,02	9 844,72
14.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 942,57	3 496,63
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,480	35,00	16,80
16.	232011620050	Benzina A-92	l	1,900	19,58	37,20

17.	2320166200676	White spirit	kg	1,890	40,00	75,60
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,292	110,41	142,65
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	33,000	9,00	297,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	12,00	24,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,778	50,00	488,90
22.	2430126108726	Email PF	kg	7,560	55,83	422,07
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	50,00	48,60
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,780	50,00	189,00
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,529	40,00	21,16
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	317,000	3,00	951,00
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	746,239	3,00	2 238,72
28.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	5,500	1 800,00	9 900,00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	80,400	126,00	10 130,40
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	20,100	64,00	1 286,40
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	629,540	25,00	15 738,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	139,680	100,00	13 968,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,249	56,67	637,48
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,23	47,83
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,50	19,44
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,446	5,10	94,07
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,658	20,00	633,16
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,352	20,00	27,04
Total materiale de construcții						104 335,57

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,230	350,00	1 130,50
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,438	400,00	4 575,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,058	400,00	3 623,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,526	600,00	915,60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,512	35,00	52,92
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,819	55,00	45,04
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,378	600,00	2 026,80
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,630	300,00	189,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,762	180,00	497,16
Total utilaje de construcții						13 152,42

Total	lei	192 714,36
TVA	20 %	38 542,87

Total deviz:

231 257,23

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-13-3 Amenajarea teritoriului (03-25-M-PG)				
		1.1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			3 378,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	600,00	3 378,00
		<i>Total</i>	lei			2 026,80
2	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			915,60
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 815,90 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2 468,00
		<i>Total</i>	lei			3 942,26
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			38,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			532,00
		1.2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 212,10 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			2 424,20
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de	m			284,86

1	2	3	4	5	6	7
		beton C12/15 sectiune 35x20 cm				46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	126,00	126,63
		<i>Total</i>	lei			22 788,80
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			222,55
						46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	64,00	64,32
		<i>Total</i>	lei			4 451,00
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			543,78
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			16 313,40
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			701,10
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			20 472,26
		1.3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			903,66
						182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	19,58	19,58
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,41	75,08
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		<i>Total</i>	lei			1 716,95
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10
						275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		<i>Total</i>	lei			522,69
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			773,00
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		<i>Total</i>	lei			1 468,70

1	2	3	4	5	6	7
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			125,78
14	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbustilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		Total	lei			898,80
15	TsH24C	Plantări puieti de arbori foioși ,fără balot - Artar vîrsta 3-5 ani	buc			217,97 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000101013	Artar vîrsta 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	105,83	4,23
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			2 615,68
		1.4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,31 83,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
		Total	lei			209,93
17	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 854,61 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,92
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,95
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			4 673,61
18	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stilpi gard	kg			40,02 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	5,10	0,04
		Total	lei			23 615,81
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			9,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			297,00
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate	kg			40,02

1	2	3	4	5	6	7
		partial in beton - stilpi poarta				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		Total	lei			1 580,92
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			12,00
						0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			24,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,59
						509,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,56
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,83	669,95
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,59
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
		Total	lei			1 033,57
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			216,49
						99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	56,67	2,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,10	0,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			30 239,55
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 398,50
						119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 243,02	1 243,02
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		Total	lei			11 076,09
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile	m2			2 098,02
						119,70

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 942,57	1 942,57
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 776,44

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-0-2
Sistemul de alimentare cu apa (03-25-AE)

Valoarea de deviz 4 278 966,41 lei

№ 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. 2-0-2 Sistemul de alimentare cu apa (03-25-AE) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Terasament				
1	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	101,3700	2 195,00 0,00	222 507,00 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,6100	2 745,03 0,00	4 419,50 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	22,0000	455,00 455,00	10 010,00 10 010,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,7000	2 385,00 0,00	6 439,50 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,1900	2 984,21 0,00	567,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	481,9800	17,24 0,00	8 307,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8900	226,23 25,19	653,80 72,80
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	18,2200	338,16 81,90	6 161,19 1 492,19
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 566,6000	34,49 25,20	54 033,94 39 478,32
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 781,0000	21,70 21,70	60 347,70 60 347,70
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 781,0000	54,50 52,50	151 564,50 146 002,50
12	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	75,1700	545,00 0,00	40 967,50 0,00
13	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	75,1700	1 560,40 617,40	117 295,23 46 409,93

1	2	3	4	5	6	7
14	DI 117	Instalarea mecanizata a stilpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc	58,0000	304,95 46,20	17 687,33 2 679,60
		<i>Total</i>	lei			700 961,19
		Total Terasament Inclusiv salariu				700 961,19 306 493,04
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	27,5500	1 531,72 674,80	42 198,81 18 590,74
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	19,0000	1 500,00 0,00	28 500,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	18,0000	1 000,00 0,00	18 000,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	19,0000	1 417,00 0,00	26 923,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	1,0000	1 417,00 0,00	1 417,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-15-1	buc	19,0000	1 500,00 0,00	28 500,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	64,0000	300,00 0,00	19 200,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	23,0000	375,00 0,00	8 625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	26,9600	1 744,33 618,80	47 027,22 16 682,82
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	8,0000	2 750,00 0,00	22 000,00 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	8,0000	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	24,0000	2 084,00 0,00	50 016,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	8,0000	2 750,00 0,00	22 000,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	24,0000	300,00 0,00	7 200,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	8,0000	375,00 0,00	3 000,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	695,3600	20,00 0,00	13 907,20 0,00
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	193,5300	34,23 8,40	6 625,33 1 625,61
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 375,00 0,00	2 375,00 0,00
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si	m3	0,0500	1 927,40 583,80	96,37 29,19

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	30,0000	1 216,67 0,00	36 500,10 0,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 18 buc)	kg	249,1200	20,00 0,00	4 982,40 0,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 1 buc)	kg	17,0800	20,00 0,00	341,60 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 8 buc)	kg	240,0000	20,00 0,00	4 800,00 0,00
38	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	55,0000	17,50 17,50	962,50 962,50
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (55 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	11,0000	268,25 27,30	2 950,79 300,30
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	34,6500	38,52 24,50	1 334,65 848,96
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	27,5000	374,06 140,70	10 286,77 3 869,25
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	456,6500	168,50 61,60	76 945,52 28 129,64

1	2	3	4	5	6	7
43	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	524,3600	30,39 7,00	15 933,22 3 670,52
44	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	15,0000	400,80 69,30	6 012,00 1 039,50
45	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	7,5000	1 766,03 406,00	13 245,26 3 045,00
		<i>Total</i>	lei			533 905,74
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				533 905,74 78 794,03
		1.1.3. Camine monolite				
46	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	1,4000	2 212,01 364,00	3 096,82 509,60
47	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	7,8000	2 247,72 395,50	17 532,21 3 084,90
48	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	80,8000	32,94 4,90	2 661,35 395,92
49	AcD19B	Confectionarea si montarea	m2	50,7200	149,07	7 560,84

1	2	3	4	5	6	7
		cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030			112,70	5 716,13
50	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc	2,0000	4 981,80 60,55	9 963,60 121,10
51	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	4,0000	3 597,03 52,50	14 388,12 210,00
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,3600	1 507,39 742,00	542,66 267,12
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,0000	300,00 0,00	2 400,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	4,0000	375,00 0,00	1 500,00 0,00
55	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,6600	1 827,08 539,00	1 205,87 355,74
56	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,0000	1 216,67 0,00	4 866,68 0,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	68,3200	20,00 0,00	1 366,40 0,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	49,1800	168,50 61,60	8 286,81 3 029,46

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
59	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2	65,1000	30,39 7,00	1 978,13 455,70
60	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	400,80 69,30	801,60 138,60
61	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,0000	1 766,15 406,00	1 766,15 406,00
		<i>Total</i>	lei			79 917,24
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				79 917,24 14 690,27
		1.1.4. Conducte si armaturi				
62	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=90 x 10,1 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	454,0000	124,01 12,74	56 300,54 5 783,96
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	20,0000	1 270,30 107,10	25 405,93 2 142,00
64	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	20,0000	1 234,44 79,94	24 688,76 1 598,80
65	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm	m	1 025,0000	164,84 19,46	168 966,12 19 946,50

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
66	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	1 120,0000	109,94 12,74	123 132,80 14 268,80
67	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	6 829,20 3 955,70	6 829,20 3 955,70
68	GD59C2	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	16,0000	1 818,87 506,80	29 101,86 8 108,80
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	16,0000	1 049,70 79,94	16 795,22 1 279,04
70	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	853,0000	83,81 12,74	71 489,93 10 867,22
71	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	460,0000	126,66 19,46	58 261,30 8 951,60
72	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1,0000	6 829,20	6 829,20

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm			3 955,70	3 955,70
73	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	31,0000	1 818,87 506,80	56 384,85 15 710,80
74	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	31,0000	989,00 79,94	30 659,12 2 478,14
75	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	5,0000	1 270,30 107,10	6 351,48 535,50
76	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	5,0000	1 736,99 79,94	8 684,96 399,70
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	2 564,0000	83,81 12,74	214 888,84 32 665,36
78	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	6 829,20 3 955,70	6 829,20 3 955,70
79	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind	m	21,0000	1 818,87 506,80	38 196,19 10 642,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 200x11.9 mm				
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	21,0000	941,23 79,94	19 765,85 1 678,74
81	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	3 859,0000	65,72 12,74	253 613,48 49 163,66
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	8 850,0000	0,79 0,29	6 964,95 2 539,95
83	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	1 485,0000	1,18 0,43	1 758,24 644,49
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 749,0000	7,20 2,80	34 192,80 13 297,20
85	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 679,0000	11,90 4,90	67 580,10 27 827,10
86	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,1200	92,39 92,39	288,26 288,26
87	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	4,8000	1 844,49	8 853,53

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015			399,00	1 915,20
88	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2	16,8000	149,23 112,70	2 507,00 1 893,36
89	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,0000	420,81 84,00	2 104,05 420,00
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	5,0000	510,03 40,60	2 550,17 203,00
91	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	22,0000	307,93 70,00	6 774,46 1 540,00
92	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	22,0000	487,35 40,60	10 721,76 893,20
93	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	19,0000	288,74 70,00	5 486,06 1 330,00
94	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	19,0000	326,87 40,60	6 210,50 771,40
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	37,0000	341,26 70,00	12 626,62 2 590,00
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	48,0000	325,10 70,00	15 604,80 3 360,00
97	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	4,1500	1 844,49	7 654,65

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015			399,00	1 655,85
98	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	4,0000	532,92 84,00	2 131,68 336,00
99	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,0000	532,92 84,00	2 664,60 420,00
100	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0000	566,25 84,00	566,25 84,00
101	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,0000	571,30 84,00	2 856,50 420,00
102	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	10,0000	568,27 84,00	5 682,70 840,00
103	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	2,0000	383,68 70,00	767,36 140,00
104	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,0000	369,54 70,00	1 847,70 350,00
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	9,0000	350,35 70,00	3 153,15 630,00
106	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,0000	350,35 70,00	1 751,75 350,00
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	2,0000	329,14 70,00	658,28 140,00
108	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0000	329,14 70,00	329,14 70,00
109	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11	buc	3,0000	323,08 70,00	969,24 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		D75				
110	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	6,0000	353,38 70,00	2 120,28 420,00
111	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,020	buc	2,0000	1 778,13 269,50	3 556,26 539,00
112	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,020	buc	1,0000	1 692,45 269,50	1 692,45 269,50
113	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,025	buc	6,0000	1 432,30 241,50	8 593,78 1 449,00
114	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,025	buc	1,0000	1 403,60 241,50	1 403,60 241,50
115	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc	7,0000	1 235,00 217,00	8 645,00 1 519,00
116	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc	1,0000	1 148,47 217,00	1 148,47 217,00
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,0000	1 105,06 62,30	1 105,06 62,30
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	5,0000	959,37 62,30	4 796,85 311,50
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc	3,0000	890,23 62,30	2 670,69 186,90
120	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN100	buc	2,0000	1 286,04 62,30	2 572,08 124,60
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta	buc	2,0000	1 886,39	3 772,78

1	2	3	4	5	6	7
		(stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm			62,30	124,60
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc	1,0000	882,38 62,30	882,38 62,30
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc	1,0000	761,13 62,30	761,13 62,30
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,0000	1 989,06 62,30	3 978,12 124,60
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	5,0000	1 678,06 62,30	8 390,30 311,50
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	16,0000	1 424,04 62,30	22 784,64 996,80
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	16,0000	1 127,23 62,30	18 035,68 996,80
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	5,0000	1 069,21 62,30	5 346,05 311,50
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	6,0000	1 518,21 62,30	9 109,26 373,80
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,0000	2 518,63 62,30	2 518,63 62,30
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,0000	307,93 70,00	1 539,65 350,00
132	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	5,0000	487,35 40,60	2 436,77 203,00
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 93 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	5,0000	1 754,50 38,50	8 772,50 192,50

1	2	3	4	5	6	7
134	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,0000	288,74 70,00	866,22 210,00
135	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	3,0000	326,87 40,60	980,60 121,80
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 94 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,0000	1 520,50 38,50	4 561,50 115,50
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,0000	275,55 62,30	551,10 124,60
		<i>Total</i>	lei			1 572 022,96
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 572 022,96 273 331,73
		1.1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
138	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,0000	40,45 20,30	808,96 406,00
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,7000	357,66 112,00	250,36 78,40
140	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,0500	699,08 80,47	734,03 84,49
141	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform	m3	2,0300	475,97 80,48	966,21 163,38

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 13242+A1:2021				
142	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0050	16 756,00 0,00	83,78 0,00
143	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,0000	281,48 11,20	1 970,35 78,40
144	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	16 740,00 0,00	50,22 0,00
145	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,0000	208,35 8,40	1 458,42 58,80
		<i>Total</i>	lei			6 322,33
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				6 322,33 869,47
		1.1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
146	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	5,2500	698,81 80,51	3 668,76 422,66
147	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	6,3000	475,93 80,50	2 998,34 507,15
		<i>Total</i>	lei			6 667,10
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				6 667,10 929,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 899 796,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			162 026,00
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			64 408,80
		<i>Total</i>				3 126 231,36
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			250 098,50
		<i>Total</i>				3 376 329,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			135 053,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 511 383,05 675 108,35
		1.2. Lucrari de montare				
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc	1,0000	278,06 62,30	278,06 62,30
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN100	buc	1,0000	278,06 62,30	278,06 62,30
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	273,01 62,30	273,01 62,30
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Apometru cu flansa DN50	buc	1,0000	173,21 62,30	173,21 62,30
		<i>Total</i>	lei			1 002,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			59,81
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			30,13
		<i>Total</i>				1 092,28
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			189,39
		<i>Total</i>				1 281,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			51,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 332,94 249,20
		1.3. Utilaj				
152	pret	Reductor de presiune de tip	buc	1,0000	11 529,00	11 529,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	WW420 PN16/PN1,5 DN100			0,00	0,00
153	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,0000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
154	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,50 0,00	1 022,50 0,00
155	pret ofertant	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,0000	37 608,33 0,00	37 608,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 459,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			629,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 089,35
		<i>Total</i>	lei			3 565 805,34
		Total 2-0-2 Sistemul de alimentare cu apa (03-25-AE) Inclusiv salariu				3 565 805,34 675 357,55

		Total	lei	3 565 805,34
		TVA	20 %	713 161,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 278 966,41 675 357,55

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-0-2
Sistemul de alimentare cu apa (03-25-AE)**

Valoarea de deviz 4 278 966,41 lei

№ 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 № 2-0-2:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	106,910	70,00	7 483,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	193,865	70,00	13 570,55
3.	7123010010200	Betonist	h-om	102,213	70,00	7 154,91
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,656	70,00	395,92
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,400	70,00	168,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	108,707	70,00	7 609,49
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	563,976	70,00	39 478,32
8.	7129020012800	Pavator	h-om	16,824	70,00	1 177,68
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,960	70,00	137,20
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	51,350	70,00	3 594,50
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	69,341	70,00	4 853,87
12.	7134050013250	Izolator	h-om	55,275	70,00	3 869,25
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	60,500	70,00	4 235,00
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 147,662	70,00	80 336,34
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 388,097	70,00	97 166,79
16.	7136080025001	Montator	h-om	1,550	70,00	108,50
17.	7137010011510	Electromontor	h-om	143,000	70,00	10 010,00
18.	7212030022700	Sudor	h-om	241,688	70,00	16 918,16
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,288	70,00	1 490,16
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	554,940	70,00	38 845,80
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 632,847	70,00	254 299,29
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	959,789	70,00	67 185,23
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	157,410	70,00	11 018,70
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,400	70,00	2 758,00
25.	9312040019600	Sapator	h-om	21,317	70,00	1 492,19
		Total manopera				675 357,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,871	10,00	38,71
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR	t	0,987	1 850,00	1 825,95

		EN13108-1:2010				
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,658	2 050,00	1 348,90
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,585	250,00	3 646,25
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,042	800,00	33,60
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	19,550	250,00	4 887,50
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,520	250,00	3 130,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	200,00	4,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,714	200,00	2 742,80
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	18,676	250,00	4 669,00
11.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	8,260	420,00	3 469,20
12.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	10,920	250,00	2 730,00
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 284,800	16,50	37 699,20
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,139	800,00	111,20
15.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,209	4 000,00	836,00
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,222	4 000,00	888,00
17.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,139	4 000,00	556,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,118	250,00	2 279,50
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	1,567	4 000,00	6 268,00
20.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	193,530	25,00	4 838,25
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,900	31,00	120,90
22.	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,000	2 345,42	2 345,42
23.	222456713173	Cot fonta cu flanse D100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	2,000	1 010,00	2 020,00
24.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	22,660	165,00	3 738,90
25.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	27,810	220,00	6 118,20
26.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,150	240,00	1 236,00
27.	2236985204534	Stut fonta cu flanse DN 100 L=600 mm (8 gauri)	buc	2,000	1 608,33	3 216,66
28.	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	5,000	683,33	3 416,65
29.	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,000	827,00	827,00
30.	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	3,000	715,00	2 145,00
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,900	20,00	338,00
32.	23203226000401	Bitum	t	0,008	16 666,67	133,33
33.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	172,047	16,67	2 868,02
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	84,500	16,67	1 408,61
35.	2320322600374	Citom	kg	1,560	25,83	40,30
36.	2345645601680	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu	buc	1,000	37 608,33	37 608,33

		set montare in fantina				
37.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,000	1 022,50	1 022,50
38.	2345645604113	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
39.	2345645605973	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,000	11 529,00	11 529,00
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	12,220	50,00	611,00
41.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	412,622	33,33	13 752,69
42.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,364	75,00	27,30
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	36,660	50,00	1 833,00
44.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	404,664	133,00	53 820,31
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,968	50,00	48,40
46.	2430226103000	Chit polimeric	kg	5,457	84,00	458,39
47.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	2,088	125,83	262,73
48.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	11 161,800	3,50	39 066,30
49.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	16,160	11,00	177,76
50.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	42,077	13,00	547,00
51.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	51,319	14,00	718,47
52.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	17,322	16,00	277,15
53.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	11,552	229,44	2 650,49
54.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,000	1 711,00	3 422,00
55.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	26,260	900,00	23 634,00
56.	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	68,204	322,00	21 961,70
57.	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	48,480	110,00	5 332,80
58.	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	37,370	126,00	4 708,62
59.	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	4,040	252,00	1 018,08
60.	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,050	252,00	1 272,60
61.	2523156713498	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,010	285,00	287,85
62.	2523156713499	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,050	290,00	1 464,50
63.	25231567134990	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	10,100	287,00	2 898,70
64.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,120	1,50	18,18
65.	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	6,060	138,00	836,28
66.	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,030	108,00	327,24
67.	2523156721119	Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,010	114,00	115,14
68.	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	2,020	114,00	230,28
69.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	2,020	168,00	339,36
70.	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,050	154,00	777,70
71.	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	9,090	135,00	1 227,15
72.	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,050	135,00	681,75
73.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	22,220	74,00	1 644,28
74.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	27,270	93,00	2 536,11
75.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,050	141,00	712,05
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 687,241	3,00	8 061,72
77.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	3 079,561	3,00	9 238,68

		S1500				
78.	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	1,486	6 000,00	8 916,00
79.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	96,000	300,00	28 800,00
80.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	35,000	375,00	13 125,00
81.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	19,000	1 500,00	28 500,00
82.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	19,000	1 417,00	26 923,00
83.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 417,00	1 417,00
84.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	19,000	1 500,00	28 500,00
85.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	18,000	1 000,00	18 000,00
86.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	8,000	2 750,00	22 000,00
87.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	8,000	2 750,00	22 000,00
88.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	24,000	2 084,00	50 016,00
89.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,000	1 500,00	12 000,00
90.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	7,733	1 800,00	13 919,40
91.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	15,184	1 750,00	26 572,00
92.	2664102101126	Var	kg	7,119	5,50	39,16
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,626	1 550,00	4 070,30
94.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	2,020	4 825,00	9 746,50
95.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	4,040	3 450,00	13 938,00
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	2 000,00	140,00
97.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,112	25,00	2,80
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	25,00	1,92
99.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	10,645	25,00	266,12
100.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	60,423	21,00	1 268,88
101.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	21,00	340,58
102.	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,000	709,17	709,17
103.	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,000	587,92	587,92
104.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,030	812,00	836,36
105.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	7,210	896,00	6 460,16
106.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	6,150	1 064,00	6 543,60
107.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	2,040	1 344,00	2 741,76
108.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	5,000	896,00	4 480,00
109.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	5,000	1 400,00	7 000,00
110.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	16,000	952,00	15 232,00
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana	buc	16,000	1 148,00	18 368,00

111.		cauciucata (8 gauri)				
112.	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,025	1 036,00	1 061,90
113.	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,020	1 260,00	1 285,20
114.	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	6,000	1 345,00	8 070,00
115.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,285	25,50	109,27
116.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	574,520	20,00	11 490,40
117.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	695,360	20,00	13 907,20
118.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,700	1 424,50	6 695,15
119.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,820	275,00	775,50
120.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	82,416	26,00	2 142,82
121.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,342	35,00	816,97
122.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,086	26,67	55,63
123.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,968	56,67	54,86
124.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,660	56,67	604,10
125.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	313,120	24,95	7 812,35
126.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	465,200	24,95	11 606,74
127.	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	3,120	1 425,00	4 446,00
128.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	5,200	1 650,00	8 580,00
129.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	3,477	22,50	78,23
130.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,717	35,00	165,10
131.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	2,100	165,00	346,50
132.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	34,000	1 216,67	41 366,78
133.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,000	2 375,00	2 375,00
134.	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	26,000	1 008,00	26 208,00
135.	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	25,000	1 155,00	28 875,00
136.	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	14,000	1 260,00	17 640,00
137.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	10,000	208,33	2 083,30
138.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	67,442	52,50	3 540,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,548	5,10	7,89

139.						
140.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	282,295	20,00	5 645,90
141.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	20,094	20,00	401,88
142.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 326,750	20,00	26 535,00
143.	4100126202818	Apa	m3	39,780	20,00	795,60
144.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	3 899,610	40,00	155 984,40
145.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	2 613,360	58,00	151 574,88
146.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	462,300	83,00	38 370,90
147.	PE10160750KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	873,505	58,00	50 663,29
148.	PE10160900KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1 125,600	84,00	94 550,40
149.	PE10161100KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1 050,425	121,00	127 101,42
150.	PE10200900KONTI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x10,1mm PN20 SDR9	m	456,270	98,00	44 714,46
		Total materiale de construcții				1 663 432,99

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singură cupă, pe pneuri, la construcții de gospodărire a apelor, 0,25 m3	h-ut	15,810	500,00	7 905,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,542	250,00	135,50
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,400	500,00	200,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,155	250,00	5 538,75
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,650	250,00	1 162,50
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,354	25,00	8,86
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,111	500,00	4 055,50
8.	2940420007679	Fierastră mecanică	h-ut	2,026	45,00	91,17
9.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	15,810	80,00	1 264,80
10.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	166,000	80,00	13 280,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	354,000	25,00	8 850,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	225,00	0,67
13.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,013	720,00	9,36
14.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,435	400,00	974,00
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	467,866	500,00	233 933,00
16.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	81,935	500,00	40 967,50

17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,156	500,00	578,00
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	106,910	350,00	37 418,50
19.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	8,120	350,00	2 842,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,420	35,00	119,70
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,766	35,00	201,81
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,075	50,00	3,75
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,542	50,00	27,10
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,672	55,00	311,97
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,520	35,00	193,20
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	715,993	100,00	71 599,30
27.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,220	40,00	8,80
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6,106	42,00	256,45
29.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,081	45,00	3,64
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	34,286	25,00	857,15
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	181,810	100,00	18 181,00
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,750	75,00	281,25
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	354,000	200,00	70 800,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	98,019	200,00	19 603,80
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	151,383	200,00	30 276,60
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,460	450,00	8 307,00
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	426,757	80,00	34 140,56
		Total utilaje de constructii				614 468,19

Total	lei	3 565 805,34
TVA	20 %	713 161,07

Total deviz:

4 278 966,41

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-0-2 Sistemul de alimentare cu apa (03-25-AE)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasament				
1	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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			222 507,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 745,03 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 745,03
		<i>Total</i>	lei			4 419,50
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,00 455,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			10 010,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	lei			6 439,50
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 984,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	2 984,21
		<i>Total</i>	lei			567,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Total</i>	lei			8 307,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,23

1	2	3	4	5	6	7
						25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			653,80
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			338,16 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,26
		<i>Total</i>	lei			6 161,19
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			34,49 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	275,00	0,50
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 424,50	4,27
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			54 033,94
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			60 347,70
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			151 564,50
12	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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			40 967,50
13	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			1 560,40 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<i>Total</i>	lei			117 295,23
14	Dl 117	Instalarea mecanizata a stilpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc			304,95 46,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	0,02562	6 000,00	153,72
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	125,83	4,53
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	500,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			17 687,33
		1.1.2. Camine elemente				

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 531,72 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
		Total	lei			42 198,81
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			28 500,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			18 000,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		Total	lei			26 923,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 417,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		Total	lei			1 417,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			28 500,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			19 200,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			8 625,00
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 744,33 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
		Total	lei			47 027,22
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-20	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			22 000,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			12 000,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc			2 084,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
		Total	lei			50 016,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII-20-1	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIUII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			22 000,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			7 200,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			3 000,00
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			20,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			13 907,20
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,23
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			6 625,33
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 375,00
						0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		Total	lei			2 375,00
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 927,40
						583,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	44,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	156,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	175,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			96,37
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67
						0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		<i>Total</i>	lei			36 500,10
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 18 buc)	kg			20,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			4 982,40
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 1 buc)	kg			20,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			341,60
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 8 buc)	kg			20,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
38	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			962,50
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (55 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,25
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,95
		<i>Total</i>	lei			2 950,79
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			38,52
						24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			1 334,65
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			374,06
						140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			10 286,77
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			168,50

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			76 945,52
43	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			15 933,22
44	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			400,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			6 012,00
45	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 766,03 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			13 245,26
		1.1.3. Camine monolite				
46	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 212,01 364,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 750,00	1 820,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 096,82
47	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 247,72 395,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 750,00	1 820,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			17 532,21
48	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			32,94 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	26,00	26,52
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,50	0,23
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			2 661,35
49	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2			149,07 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,38
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	800,00	1,64
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	22,50	1,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	26,67	0,82
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,31
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			7 560,84
50	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: - Placa de tip II1	buc			4 981,80 60,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	70,00	54,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,0100	4 825,00	4 873,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			9 963,60
51	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 597,03 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 450,00	3 484,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			14 388,12
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 507,39 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 750,00	238,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	17,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	11,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,22
		<i>Total</i>	lei			542,66
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			2 400,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			1 500,00
55	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 827,08
						539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			1 205,87
56	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67
						0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		Total	lei			4 866,68
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			20,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 366,40
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			8 286,81
59	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2			30,39
						7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		Total	lei			1 978,13
60	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			400,80
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			801,60

1	2	3	4	5	6	7
61	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 766,15 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	173,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			1 766,15
		1.1.4. Conducte si armaturi				
62	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=90 x 10,1 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			124,01 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10200900KONTI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x10,1mm PN20 SDR9	m	1,0050	98,00	98,49
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			56 300,54
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m			1 270,30 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	900,00	945,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	50,00	73,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	56,67	24,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,67	56,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,83	1,61
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	31,00	4,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			25 405,93
64	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 234,44 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,7000	1 260,00	882,00
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,1000	208,33	20,83
	PE10161100KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0150	121,00	122,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 688,76
65	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			164,84 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	PE10161100KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0050	121,00	121,60
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			168 966,12
66	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			109,94 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10160900KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1,0050	84,00	84,42
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			123 132,80
67	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 829,20 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
		<i>Total</i>	lei			6 829,20
68	GD59C2	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 818,87 506,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	70,00	422,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	70,00	84,70
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	322,00	322,97
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	350,00	423,50
		<i>Total</i>	lei			29 101,86
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 049,70 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,7500	1 008,00	756,00
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,1250	208,33	26,04
	PE10160750KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	1,0150	58,00	58,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	80,00	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			16 795,22
70	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			83,81 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10160750KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	1,0050	58,00	58,29
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			71 489,93
71	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			126,66 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	83,00	83,42
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	lei			58 261,30
72	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 829,20 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
		Total	lei			6 829,20
73	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 818,87 506,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	70,00	422,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	70,00	84,70
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	322,00	322,97
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	350,00	423,50
		Total	lei			56 384,85
74	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			989,00 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	0,6129	1 155,00	707,90
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,064516	208,33	13,44
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	58,00	58,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			30 659,12
75	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m			1 270,30 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	900,00	945,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	50,00	73,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	56,67	24,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,67	56,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,83	1,61
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	31,00	4,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			6 351,48
76	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 736,99 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	1,2000	1 155,00	1 386,00
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,4000	208,33	83,33
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	58,00	58,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			8 684,96
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201- 2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			83,81 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	58,00	58,29
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			214 888,84
78	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 829,20 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
		Total	lei			6 829,20
79	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 818,87 506,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	70,00	422,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	70,00	84,70

1	2	3	4	5	6	7
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	322,00	322,97
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	350,00	423,50
		Total	lei			38 196,19
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			941,23 79,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,66666	1 008,00	672,00
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,09524	208,33	19,84
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	40,00	40,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			19 765,85
81	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			65,72 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	40,00	40,20
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			253 613,48
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			6 964,95
83	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			1,18 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		Total	lei			1 758,24
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,20 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		Total	lei			34 192,80
85	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			67 580,10
86	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,39 92,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,39
		<i>Total</i>	lei			288,26
87	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 844,49 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	250,00	171,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			8 853,53
88	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2			149,23 112,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,38
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	800,00	1,67
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	22,50	1,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	26,67	0,82
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,50	1,31
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			2 507,00
89	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			420,81 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			2 104,05
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			510,03 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	lei			2 550,17
91	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			6 774,46

1	2	3	4	5	6	7
92	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	lei			10 721,76
93	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			288,74 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	74,00	74,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			5 486,06
94	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			326,87 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,52
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		Total	lei			6 210,50
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			341,26 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	126,00	127,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			12 626,62
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			325,10 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			15 604,80
97	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 844,49 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	250,00	171,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,02
		Total	lei			7 654,65
98	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			532,92 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	252,00	254,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 131,68
99	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			532,92
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	252,00	254,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			2 664,60
100	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			566,25
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713498	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	285,00	287,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			566,25
101	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			571,30
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713499	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			2 856,50
102	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			568,27
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567134990	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	287,00	289,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			5 682,70
103	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			383,68
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			767,36
104	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			369,54
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	154,00	155,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 847,70
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			350,35
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 153,15
106	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			350,35
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 751,75
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			329,14

1	2	3	4	5	6	7
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	114,00	115,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			658,28
108	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			329,14 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721119	Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	114,00	115,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			329,14
109	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			323,08 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	108,00	109,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			969,24
110	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			353,38 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	138,00	139,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			2 120,28
111	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,020	buc			1 778,13 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 344,00	1 370,88
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,22
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	21,00	113,52
		Total	lei			3 556,26
112	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,020	buc			1 692,45 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 260,00	1 285,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,22
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	21,00	113,53
		Total	lei			1 692,45
113	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,025	buc			1 432,30 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 064,00	1 090,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,10
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	21,00	86,10
		Total	lei			8 593,78
114	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,025	buc			1 403,60 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 036,00	1 061,90
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,10
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	21,00	86,10
		Total	lei			1 403,60

1	2	3	4	5	6	7
115	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc			1 235,00 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	896,00	922,88
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,27
		Total	lei			8 645,00
116	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,030	buc			1 148,47 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	812,00	836,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,26
		Total	lei			1 148,47
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			1 105,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,0000	827,00	827,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			1 105,06
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			959,37 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			4 796,85
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc			890,23 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	1,0000	715,00	715,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			2 670,69
120	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN100	buc			1 286,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456713173	Cot fonta cu flanse D100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			2 572,08
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc			1 886,39 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2236985204534	Stut fonta cu flanse DN 100 L=600 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 608,33	1 608,33
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			3 772,78
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc			882,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,0000	709,17	709,17
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			882,38
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc			761,13
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,0000	587,92	587,92
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			761,13
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			1 989,06
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	1 711,00	1 711,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			3 978,12
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			1 678,06
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			8 390,30
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 424,04
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 148,00	1 148,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			22 784,64
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 127,23
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	952,00	952,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			18 035,68
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 069,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	896,00	896,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			5 346,05
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			1 518,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			9 109,26
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc			2 518,63
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,0000	2 345,42	2 345,42
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			2 518,63
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			1 539,65
132	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,57
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	lei			2 436,77
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 93 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 754,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
		Total	lei			8 772,50
134	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			288,74
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	74,00	74,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			866,22
135	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			326,87
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,52
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		Total	lei			980,60
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 94 proiect 03/25-AE Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 520,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 425,00	1 482,00
		Total	lei			4 561,50
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			275,55
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			551,10

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.5. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
138	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,45 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,00	12,35
		<i>Total</i>	lei			808,96
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			357,66 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	720,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,71
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,57
		<i>Total</i>	lei			250,36
140	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			699,08 80,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,47
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	420,00	550,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,83
		<i>Total</i>	lei			734,03
141	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			475,97 80,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,48
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	250,00	327,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,85
		<i>Total</i>	lei			966,21
142	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 756,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	16 666,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			83,78
143	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			281,48 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,63
		<i>Total</i>	lei			1 970,35
144	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 740,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	16 666,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	73,33
		<i>Total</i>	lei			50,22
145	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			208,35
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,57
		<i>Total</i>	lei			1 458,42
		1.1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
146	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			698,81
						80,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,51
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	420,00	550,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			3 668,76
147	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			475,93
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	250,00	327,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			2 998,34
		1.2. Lucrari de montare				
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc			278,06
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			278,06
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN100	buc			278,06
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			278,06
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			273,01
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			273,01
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Apometru cu flansa DN50	buc			173,21
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			173,21
		1.3. Utilaj				
152	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc			11 529,00
						0,00
	2345645605973	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,0000	11 529,00	11 529,00
		<i>Total</i>	lei			11 529,00
153	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc			2 300,00
						0,00
	2345645604113	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 300,00
154	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			1 022,50
						0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	1 022,50	1 022,50
		<i>Total</i>	lei			1 022,50
155	pret ofertant	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc			37 608,33
						0,00
	2345645601680	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,0000	37 608,33	37 608,33
		<i>Total</i>	lei			37 608,33

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-14-1
Solutii constructive (03-25-N-1-CBA)

Valoarea de deviz 65 782,26 lei

№ 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. 2-14-1 Solutii constructive (03-25-N-1-CBA)				
1	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	0,3600	2 852,78 0,00	1 027,00 0,00
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	3,8600	1 930,90 618,79	7 453,27 2 388,54
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	9 750,00 0,00	9 750,00 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	7 250,00 0,00	7 250,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	6 875,00 0,00	6 875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-9	buc	1,0000	625,00 0,00	625,00 0,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67 0,00	1 216,67 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,0400	168,50 61,60	5 398,73 1 973,65
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2	32,0400	12,22 7,70	391,67 246,68
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	34,5000	30,39 7,00	1 048,32 241,50
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,0000	21,70 21,70	672,70 672,70
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	1,2000	654,00 0,00	784,80 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 strat in parte, umpluturile	100 m3	1,5100	1 560,37 617,39	2 356,16 932,26

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,5000	481,30 69,30	240,65 34,65
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,2500	1 890,32 406,00	472,58 101,50
		<i>Total</i>	lei			45 862,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 581,96
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			1 361,18
		<i>Total</i>				48 805,69
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			3 904,45
		<i>Total</i>				52 710,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 108,41
		Total 2-14-1 Solutii constructive (03-25-N-1-CBA) Inklusiv salariu				54 818,55 6 591,48

		Total	lei	54 818,55
		TVA	20 %	10 963,71
		Total deviz: Inklusiv salariu		65 782,26 6 591,48

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-1
Solutii constructive (03-25-N-1-CBA)**

Valoarea de deviz 65 782,26 lei

№ 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 № 2-14-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	70,00	852,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	70,00	90,16
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,450	70,00	241,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,160	70,00	1 621,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	70,00	246,68
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	70,00	1 639,61
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,182	70,00	1 132,74
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	70,00	767,34
		Total manopera				6 591,48

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,010	320,00	323,20
2.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	320,00	184,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	320,00	55,36
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	300,00	57,90
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	35,00	22,44
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	4 000,00	64,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	250,00	204,75
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,150	33,33	804,92
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	133,00	3 409,06
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	3,00	217,40
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	8,50	108,94
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	3,83	3,68
13.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
14.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,000	625,00	625,00
15.	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a	buc	1,000	9 750,00	9 750,00

		(1.74 m3)				
16.	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,000	7 250,00	7 250,00
17.	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,000	6 875,00	6 875,00
18.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,107	1 800,00	1 992,60
19.	2664102101126	Var	kg	0,573	5,50	3,15
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,335	1 550,00	519,25
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	5,00	8,01
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	35,00	12,28
23.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,000	1 216,67	1 216,67
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	20,00	20,78
25.	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
		Total materiale de construcții				34 029,39

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	25,00	0,52
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	500,00	31,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,580	650,00	1 027,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	600,00	784,80
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	35,00	3,50
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	55,00	4,46
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,449	100,00	1 444,90
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	300,00	1 945,50
		Total utilaje de construcții				5 241,68

Total	lei	54 818,55
TVA	20 %	10 963,71

Total deviz:

65 782,26

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-14-1 Solutii constructive (03-25-N-1-CBA)				
1	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			2 852,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 852,78
		<i>Total</i>	lei			1 027,00
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 930,90 618,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,79
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,02
		<i>Total</i>	lei			7 453,27
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			9 750,00 0,00
	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	9 750,00	9 750,00
		<i>Total</i>	lei			9 750,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			7 250,00 0,00
	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
		<i>Total</i>	lei			7 250,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			6 875,00 0,00
	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	6 875,00	6 875,00
		<i>Total</i>	lei			6 875,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-9	buc			625,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00

1	2	3	4	5	6	7
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		Total	lei			1 216,67
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			5 398,73
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2			12,22 7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	8,50	3,40
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	35,00	0,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	3,83	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			391,67
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		Total	lei			1 048,32
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			672,70
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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		Total	lei			784,80
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			1 560,37 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
		Total	lei			2 356,16
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			481,30

1	2	3	4	5	6	7
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			240,65
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 890,32 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	231,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			472,58

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-14-2
Solutii tehnologice (03-25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 295 863,17 lei

№ 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. 2-14-2 Solutii tehnologice (03-25-N-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,0000	506,67 33,60	1 013,34 67,20
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,0000	710,27 33,60	1 420,54 67,20
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc	2,0000	929,42 56,00	1 858,84 112,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	2,0000	731,12 70,00	1 462,24 140,00
		<i>Total</i>	lei			5 754,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			92,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			194,58
		<i>Total</i>				6 042,28
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			483,39
		<i>Total</i>				6 525,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			261,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 786,70 386,40
		1.2. Lucrari de montare				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=1,24 - debit 2,48 l/s) Coeficient la manoperei=1,240 Coeficient la pentru materiale=1,240 Coeficient la utilajului=1,240	buc	1,0000	407,59 399,28	407,59 399,28
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	926,42 360,50	926,42 360,50
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,010	buc	1,0000	561,75 332,50	561,75 332,50
		<i>Total</i>	lei			2 008,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			288,36
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			21,67
		<i>Total</i>				2 318,35
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			913,12
		<i>Total</i>				3 231,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			129,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 360,72 1 201,48
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
9	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=2,48 L/s, H=140,0 m, Ptot=7,50 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	227 627,00 0,00	227 627,00 0,00
10	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
11	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	3 225,00 0,00	3 225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			233 602,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 803,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				236 405,22
		<i>Total</i>	lei			246 552,64
		Total 2-14-2 Solutii tehnologice (03-25-N-1-TH) Inclusiv salariu				246 552,64 1 587,88

		Total	lei	246 552,64
		TVA	20 %	49 310,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		295 863,17 1 587,88

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-2
Solutii tehnologice (03-25-N-1-TH)**

Valoarea de deviz 295 863,17 lei

№ 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 № 2-14-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,710	70,00	469,70
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,624	70,00	533,68
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,750	70,00	332,50
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,600	70,00	252,00
		Total manopera				1 587,88

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	37 500,00	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	21 500,00	150,50
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	40 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	66,67	15,87
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	25,00	250,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	50 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	55 833,33	0,00
10.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,011	42,50	0,47
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,016	25,83	0,41
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	125,00	2,00
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	27,50	82,50
14.	21031321281501	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=2,48 L/s, H=140,0 m, Ptot=7,50 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,000	227 627,00	227 627,00

15.	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,042	50,00	2,10
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	50,00	5,05
18.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,050	66,67	3,33
19.	2523156090050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	2,020	512,00	1 034,24
20.	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	2,000	765,42	1 530,84
21.	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,030	666,67	1 353,34
22.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	9,67	19,53
23.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	3,30	6,67
24.	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,030	466,08	946,14
25.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,000	3 225,00	3 225,00
Total materiale de construcții						239 008,35

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	100,00	23,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,800	80,00	224,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,800	100,00	280,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	300,00	198,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	450,00	13,50
Total utilaje de construcții						769,05

Total	lei	246 552,64
TVA	20 %	49 310,53

Total deviz:

295 863,17

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-14-2 Solutii tehnologice (03-25-N-1-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			506,67 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	466,08	473,07
		<i>Total</i>	lei			1 013,34
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			710,27 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	666,67	676,67
		<i>Total</i>	lei			1 420,54
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc			929,42 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,0000	765,42	765,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 858,84
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc			731,12 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156090050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	1,0100	512,00	517,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 462,24
		1.2. Lucrari de montare				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=1,24 - debit 2,48 l/s) Coeficient la manoperei=1,240 Coeficient la pentru materiale=1,240 Coeficient la utilajului=1,240	buc			407,59 399,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	399,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	125,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	25,83	0,41
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	66,67	3,33
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	42,50	0,47
		<i>Total</i>	lei			407,59
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			926,42
						360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	37 500,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	21 500,00	150,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	66,67	15,87
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	55 833,33	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			926,42
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			112,56
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,010	buc			561,75
						332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	9,67	19,53
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	3,30	6,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			561,75
		1.3. Utilaj				
9	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=2,48 L/s, H=140,0 m, Ptot=7,50 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			227 627,00
						0,00
	21031321281501	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=2,48 L/s, H=140,0 m, Ptot=7,50 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	227 627,00	227 627,00
		<i>Total</i>	lei			227 627,00
10	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			2 750,00
						0,00
	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
11	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc			3 225,00 0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc	1,0000	3 225,00	3 225,00
		<i>Total</i>	lei			3 225,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-14-3
Alimentarea cu energie electrica (03-25-N-AEE)

Valoarea de deviz 300 521,51 lei

№ 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. 2-14-3 Alimentarea cu energie electrica (03-25-N-AEE) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	1 384,00 553,00	2 768,00 1 106,00
2		Stilp din beton armat CB 105/5	buc	4,0000	3 916,67 0,00	15 666,68 0,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,0000	172,80 69,30	691,20 277,20
4		Placa de ancorare П-Зи	buc	4,0000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
5	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	835,90 300,30	835,90 300,30
6	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	948,90 566,30	948,90 566,30
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu	1 km	0,0430	15 739,07 4 006,28	676,78 172,27

1	2	3	4	5	6	7
		ajutorul mecanismelor				
8	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc	2,0000	805,95 169,40	1 611,90 338,80
9	pret furnizor	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	140,0000	36,67 0,00	5 133,80 0,00
10		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
11		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
12		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,0000	1 273,33 0,00	2 546,66 0,00
13	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc	6,0000	140,00 0,00	840,00 0,00
14	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc	3,0000	97,50 0,00	292,50 0,00
15	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	112,50 0,00	112,50 0,00
16	pret ofertant	Scoaba de tip H24	buc	18,0000	108,33 0,00	1 949,94 0,00
17		Izolator de tip SF-20-G	buc	10,0000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
18		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,0000	208,33 0,00	2 708,29 0,00
19		Capac de tip K-6	buc	10,0000	5,00 0,00	50,00 0,00
20		Clema conexiune de tip PS-2	buc	9,0000	44,11 0,00	396,99 0,00
21		Cleme placa de conectare - tip PA	buc	9,0000	46,67 0,00	420,03 0,00
22		Clema de tip A2A	buc	12,0000	48,33 0,00	579,96 0,00
23		Consola de tip RA-1	buc	1,0000	333,33 0,00	333,33 0,00
24		Consola de tip RA-2	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
25		Consola de tip RA-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
26		Consola de tip RA-4	buc	1,0000	458,33 0,00	458,33 0,00
27		Consola de tip RA-5	buc	3,0000	508,33	1 524,99

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28	pret ofertant	Consola de tip U-1	buc	2,0000	316,67	633,34
					0,00	0,00
29		Clema de tip NB-2-6A	buc	6,0000	108,33	649,98
					0,00	0,00
30		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,0000	100,00	700,00
					0,00	0,00
31		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,0000	57,38	344,28
					0,00	0,00
32		Brida de tip CPC-7-17	buc	7,0000	73,88	517,16
					0,00	0,00
33		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	107,58	107,58
					0,00	0,00
34		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	3 036,67	3 036,67
					0,00	0,00
35		Constructie sub RLND	buc	1,0000	2 483,33	2 483,33
					0,00	0,00
36	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	0,8500	773,74	657,68
					126,00	107,10
37	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,8000	83,30	149,94
					83,30	149,94
38	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,8000	69,90	125,82
					67,90	122,22
		<i>Total</i>	lei			56 669,13
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				56 669,13 3 140,13
		1.1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
39	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	2,0000	83,30	166,60
					83,30	166,60

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	437,00 63,00	524,40 75,60
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,8000	481,30 69,30	385,04 55,44
42	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,8000	1 808,45 399,00	1 446,76 319,20
43	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	232,98 140,00	372,77 224,00
44	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a statiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,0000	3 663,00 2 184,00	3 663,00 2 184,00
45	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,4000	83,30 83,30	449,82 449,82
46	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,4000	69,90 67,90	377,46 366,66
		<i>Total</i>	lei			7 385,85
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				7 385,85 3 841,32
		1.1.3. LEC 0.4 kV				
47	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara	m3	4,5900	92,40 92,40	424,13 424,13

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
48	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,0600	69,90 67,90	213,88 207,76
49	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,5300	401,38 42,69	614,11 65,31
50	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,0040	55 140,00 9 310,00	220,56 37,24
51	TsD01B	Tranee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,5300	21,69 21,69	33,18 33,18
52	TsA02B	Impamintare. Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,6000	83,30 83,30	299,88 299,88
53	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,6000	69,90 67,90	251,64 244,44
54	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	805,70 389,20	805,70 389,20
55	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 363,08
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				5 363,08 1 701,14
		<i>Total</i>	lei			69 418,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 083,82
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			2 155,84
		<i>Total</i>				73 657,72
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			5 892,62
		<i>Total</i>				79 550,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 182,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				82 732,34 8 682,59
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. LEC 10 kV				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,4000	4 199,25 580,30	1 679,70 232,12
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1000	8 431,50 1 491,00	843,15 149,10
		<i>Total</i>	lei			2 522,85
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				2 522,85 381,22
		1.2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,4000	4 199,25 580,30	1 679,70 232,12
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	8 600,27 1 491,00	2 580,08 447,30
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 -	buc	1,0000	205,40 162,40	205,40 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		BZUM-DDE-63				
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	63,90 60,90	63,90 60,90
62	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	80,34 78,40	160,67 156,80
63	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	3 728,00 2 429,00	223,68 145,74
64	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.	6,0000	24,78 0,00	148,65 0,00
65	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,0300	1 185,67 1 022,00	35,57 30,66
66	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m.l.	3,0000	172,54 0,00	517,61 0,00
67	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,0300	1 463,67 1 260,00	43,91 37,80
68	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m.l.	3,0000	204,15 0,00	612,45 0,00
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	107,59 95,90	430,37 383,60
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
71	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc	2,0000	25,83 0,00	51,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 823,65
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				6 823,65 1 657,32
		1.2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	5,0000	80,33	401,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina			78,40	392,00
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPIIC	buc	3,0000	197,10 157,50	591,30 472,50
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,0000	102,90 79,10	102,90 79,10
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	4 854,62 2 905,00	388,37 232,40
76	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.	8,0000	70,84 0,00	566,70 0,00
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	987,12 868,00	78,97 69,44
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	650,00 511,00	13,00 10,22
79	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m.l.	10,0000	40,15 0,00	401,49 0,00
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	988,00 868,00	39,52 34,72
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1100	646,91 512,27	71,16 56,35
82	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m.l.	15,0000	15,20 0,00	228,01 0,00
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1700	1 728,18 455,82	293,79 77,49
84	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	63,0000	6,83 0,00	430,29 0,00
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	107,59 95,90	430,37 383,60
86	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,0000	25,83 0,00	51,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
88	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,3000	3 043,50 580,30	913,05 174,09
89	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2500	8 685,24 1 491,00	2 171,31 372,75
90	08-02-407- 1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0800	3 826,87 2 156,00	306,15 172,48
91	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.	8,0000	35,55 0,00	284,38 0,00
92	pret ofertant	Banda inox F 2007	m	7,0000	10,83 0,00	75,81 0,00
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,0000	1 273,33 0,00	8 913,31 0,00
94	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,0800	563,62 471,62	45,09 37,73
95	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m.l.	27,0000	3,68 0,00	99,35 0,00
96	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	764,29 238,70	764,29 238,70
97	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	257,85 128,10	257,85 128,10
98	08-03-545- 1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	262,65 231,70	262,65 231,70
		<i>Total</i>	lei			18 252,44
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				18 252,44 3 163,37
		<i>Total</i>	lei			27 598,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 248,46

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de transport	4 %			822,75
		Total				29 670,15
		Cheltueli de regie	76 %			3 953,45
		Total				33 623,60
		Beneficiu de deviz	4 %			1 344,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 968,55 5 201,91
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,0000	1 550,83 0,00	4 652,49 0,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,0000	541,67 0,00	1 625,01 0,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,0000	258,33 0,00	774,99 0,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	10 845,83 0,00	10 845,83 0,00
		Total	lei			17 898,32
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				17 898,32
		1.3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,0000	96 500,00 0,00	96 500,00 0,00
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,0000	3 520,83 0,00	3 520,83 0,00
105	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,0000	78,33 0,00	78,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
106	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	98,33 0,00	98,33 0,00
107	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 525,00 0,00	7 525,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			107 722,49
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				107 722,49
		1.3.3. LEC 0.4 kV				
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,0000	93,33 0,00	279,99 0,00
109	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	36,10 0,00	36,10 0,00
110	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,0000	40,00 0,00	40,00 0,00
111	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1- B/3P	buc	3,0000	1 275,83 0,00	3 827,49 0,00
112	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	62,90 0,00	62,90 0,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,0000	295,83 0,00	295,83 0,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET	1,0000	730,83 0,00	730,83 0,00
115	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	265,83 0,00	265,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 538,97
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				5 538,97
		<i>Total</i>	lei			131 159,78
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 573,92
		Total Utilaj				132 733,70

Deviz local de resurse № 2-14-3

Alimentarea cu energie electrica (03-25-N-AEE)

Valoarea de deviz 300 521,51 lei

№ 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 № 2-14-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	152,576	70,00	10 680,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,240	70,00	296,80
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	70,00	203,84
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,081	70,00	2 595,67
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	70,00	42,56
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,933	70,00	65,31
		Total manopera				13 884,50

Materiale:

1.	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	4,000	450,00	1 800,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,142	5,00	0,71
4.	101-9341	Bare de otel zincate cu diametrul 10 mm	t	0,005	91 842,50	459,21
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 500,00	25,50
6.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,286	25 300,00	7 235,80
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 333,33	50,66
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	55 000,00	165,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,611	56,67	91,29
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,470	66,67	31,34
11.	1015	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	140,000	36,67	5 133,80
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	55,00	0,77
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	153,83	1,85
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	55,00	1,10
15.	1019852	Vopsea	kg	2,232	55,83	124,61
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	4 166,67	0,00
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	15,00	9,00
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	66,67	6,94
19.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	55 000,00	0,00
20.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,920	320,00	294,40
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,556	320,00	177,92

22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,925	300,00	577,50
23.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,568	350,00	548,80
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,00
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
27.	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	6,000	140,00	840,00
28.	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	18,000	108,33	1 949,94
29.	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	3,000	97,50	292,50
30.	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,000	112,50	112,50
31.	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	2,000	316,67	633,34
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	20,00	3,84
33.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,150	24,17	148,65
34.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,200	69,11	566,70
35.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	63,000	6,83	430,29
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	224,112	3,00	672,34
37.	2722103305578	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,200	34,68	284,38
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	25,50	4,08
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	35,00	6,72
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	26,67	2,13
41.	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,000	78,33	78,33
42.	2924127326176	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,000	40,00	40,00
43.	2924127326424	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,000	36,10	36,10
44.	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,000	93,33	279,99
45.	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,000	98,33	98,33
46.	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	62,90	62,90
47.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	3 520,83	3 520,83
48.	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	3,075	168,33	517,61
49.	3130134817585	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	3,075	199,17	612,45
50.	3130134817702	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,675	3,59	99,35
51.	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,375	14,83	228,01
52.	31301348186154	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	10,250	39,17	401,49
53.	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,000	7 525,00	7 525,00
54.	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	3,000	1 275,83	3 827,49
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,386	20,00	27,72
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,235	20,00	4,70
57.	4100126202818	Apa	m3	0,200	20,00	4,00
58.	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	10,000	100,00	1 000,00
59.	4110021	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,000	208,33	2 708,29
60.	4110031	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	1 273,33	2 546,66
61.	4110041	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
62.	4110051	Clema conexiune de tip PS-2	buc	9,000	44,11	396,99
63.	4110061	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	9,000	46,67	420,03
64.	4110071	Clema de tip A2A	buc	12,000	48,33	579,96
65.	41100711	Clema de tip NB-2-6A	buc	6,000	108,33	649,98
66.	4110081	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,000	100,00	700,00

67.	4110091	Capac de tip K-6	buc	10,000	5,00	50,00
68.	4110101	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,000	816,67	816,67
69.	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	3 036,67	3 036,67
70.	411018	Constructie sub RLND	buc	1,000	2 483,33	2 483,33
71.	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	107,58	107,58
72.	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	1 550,83	4 652,49
73.	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	541,67	1 625,01
74.	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	258,33	774,99
75.	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,000	10 845,83	10 845,83
76.	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,000	73,88	517,16
77.	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,000	57,38	344,28
78.	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,000	96 500,00	96 500,00
79.	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,000	333,33	333,33
80.	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,000	350,00	350,00
81.	411063	Consola de tip RA-3	buc	2,000	375,00	750,00
82.	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,000	458,33	458,33
83.	411065	Consola de tip RA-5	buc	3,000	508,33	1 524,99
84.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
85.	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	4,000	3 916,67	15 666,68
86.	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,000	25,83	51,66
87.	5001000100230	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x10 mmp	buc	2,000	35,00	70,00
88.	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,000	35,00	70,00
89.	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mmp	buc	2,000	25,83	51,66
90.	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,000	265,83	265,83
91.	5009030	Flanse	10 buc	0,164	30,00	4,92
92.	5009031	Scoabe	10 buc	0,975	25,00	24,38
93.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,156	25,00	53,90
94.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,043	125,83	5,41
95.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,112	3,83	0,43
96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,308	0,40	0,93
97.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	30,00	1,80
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,580	15,83	40,84
99.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	100,00	0,10
100.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	150,00	1,20
101.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	35,83	0,36
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120	130,00	15,60
103.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	126,00	1,77
104.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,005	153,83	0,77
105.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,420	130,00	54,60
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	93 600,00	93,60

106.						
107.	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	4,000	45,83	183,32
108.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	15,00	21,60
109.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,487	153,83	74,93
110.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	730,83	730,83
111.	7469	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	7,000	1 273,33	8 913,31
112.	7469	Banda inox F 2007	m	7,000	10,83	75,81
113.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	295,83	295,83
		Total materiale de construcții				205 624,55

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,325	500,00	162,50
2.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,909	300,00	272,70
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,987	450,00	1 794,15
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	350,00	591,50
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,425	125,00	53,12
6.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,006	100,00	600,60
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,550	350,00	1 592,50
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,670	300,00	2 001,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	35,00	16,80
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,260	55,00	14,30
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,840	100,00	84,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,438	78,00	112,16
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	300,00	60,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,358	450,00	1 061,10
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,833	300,00	249,90
		Total utilaje de construcții				8 667,73

Total	lei	250 434,59
TVA	20 %	50 086,92

Total deviz:

300 521,51

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-14-3 Alimentarea cu energie electrica (03-25-N-AEE)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 384,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			2 768,00
2		Stilp din beton armat CB 105/5	buc			3 916,67
						0,00
	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67
		<i>Total</i>	lei			15 666,68
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			172,80
						69,30
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,30
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			691,20
4		Placa de ancorare П-3и	buc			450,00
						0,00
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
5	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			835,90
						300,30
	1	Muncitor	h-om	4,2900	70,00	300,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9700	450,00	436,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			835,90
6	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			948,90
						566,30
	1	Muncitor	h-om	8,0900	70,00	566,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	300,00	198,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	450,00	184,50
		<i>Total</i>	lei			948,90
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			15 739,07 4 006,28
	1	Muncitor	h-om	57,2300	70,00	4 006,28
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	93 600,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,23
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	500,00	3 779,07
	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	450,00	6 666,28
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	450,00	1 287,21
		<i>Total</i>	lei			676,78
8	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc			805,95 169,40
	1	Muncitor	h-om	2,4200	70,00	169,40
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	93 600,00	46,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,1900	450,00	535,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			1 611,90
9	pret furnizor	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m			36,67 0,00
	1015	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	1,0000	36,67	36,67
		<i>Total</i>	lei			5 133,80
10		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc			816,67 0,00
	4110101	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			816,67
11		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			1 000,00 0,00
	4110041	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
12		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 273,33 0,00
	4110031	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 273,33	1 273,33
		<i>Total</i>	lei			2 546,66
13	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc			140,00 0,00
	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
14	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc			97,50 0,00
	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	97,50	97,50
		<i>Total</i>	lei			292,50
15	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc			112,50 0,00
	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	112,50	112,50
		<i>Total</i>	lei			112,50
16	pret ofertant	Scoaba de tip H24	buc			108,33 0,00
	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	1,0000	108,33	108,33
		<i>Total</i>	lei			1 949,94
17		Izolator de tip SF-20-G	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			1 000,00
18		Izolator de tip PS-70-E	buc			208,33
						0,00
	4110021	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	208,33	208,33
		Total	lei			2 708,29
19		Capac de tip K-6	buc			5,00
						0,00
	4110091	Capac de tip K-6	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			50,00
20		Clema conexiune de tip PS-2	buc			44,11
						0,00
	4110051	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	44,11	44,11
		Total	lei			396,99
21		Cleme placa de conectare - tip PA	buc			46,67
						0,00
	4110061	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	46,67	46,67
		Total	lei			420,03
22		Clema de tip A2A	buc			48,33
						0,00
	4110071	Clema de tip A2A	buc	1,0000	48,33	48,33
		Total	lei			579,96
23		Consola de tip RA-1	buc			333,33
						0,00
	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	333,33	333,33
		Total	lei			333,33
24		Consola de tip RA-2	buc			350,00
						0,00
	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
25		Consola de tip RA-3	buc			375,00
						0,00
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			750,00
26		Consola de tip RA-4	buc			458,33
						0,00
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	458,33	458,33
		Total	lei			458,33
27		Consola de tip RA-5	buc			508,33
						0,00
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	508,33	508,33
		Total	lei			1 524,99
28	pret ofertant	Consola de tip U-1	buc			316,67
						0,00
	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	1,0000	316,67	316,67
		Total	lei			633,34
29		Clema de tip NB-2-6A	buc			108,33
						0,00
	41100711	Clema de tip NB-2-6A	buc	1,0000	108,33	108,33
		Total	lei			649,98

1	2	3	4	5	6	7
30		Ureche de tip U1-7-16	buc			100,00 0,00
	4110081	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			700,00
31		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			57,38 0,00
	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	57,38	57,38
		Total	lei			344,28
32		Brida de tip CPC-7-17	buc			73,88 0,00
	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	73,88	73,88
		Total	lei			517,16
33		Clema de tip PGN-2-6	buc			107,58 0,00
	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	107,58	107,58
		Total	lei			107,58
34		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			3 036,67 0,00
	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	3 036,67	3 036,67
		Total	lei			3 036,67
35		Constructie sub RLND	buc			2 483,33 0,00
	411018	Constructie sub RLND	buc	1,0000	2 483,33	2 483,33
		Total	lei			2 483,33
36	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			773,74 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel zincate cu diametrul 10 mm	t	0,00617	91 842,50	540,25
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	125,00	62,49
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			657,68
37	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Total	lei			149,94
38	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			125,82
		1.1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
39	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			166,60
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			437,00
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			524,40
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			385,04
42	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 808,45
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	222,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 446,76
43	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			232,98
						140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	26,67	1,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,50	2,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	65,00
		Total	lei			372,77
44	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 663,00
						2 184,00
	1	Muncitor	h-om	31,2000	70,00	2 184,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	300,00	1 479,00
		Total	lei			3 663,00
45	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Total	lei			449,82
46	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Total</i>	lei			377,46
		1.1.3. LEC 0.4 kV				
47	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			424,13
48	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			213,88
49	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,38 42,69
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,69
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	350,00	358,69
		<i>Total</i>	lei			614,11
50	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			55 140,00 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 166,67	0,00
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	45,83	45 830,00
		<i>Total</i>	lei			220,56
51	TsD01B	Tranee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,69 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,69
		<i>Total</i>	lei			33,18
52	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Total</i>	lei			299,88
53	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			251,64
54	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			805,70 389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			805,70
55	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 500,00
						0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. LEC 10 kV				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 199,25
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 300,00	3 099,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	137,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,67	44,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			1 679,70
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 431,50
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 300,00	6 325,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 333,33	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,67	51,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,83	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			843,15
		1.2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 199,25
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 300,00	3 099,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	137,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,67	44,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			1 679,70
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 600,27
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 300,00	6 409,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 333,33	84,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,67	51,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,83	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,1900	300,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		Total	lei			2 580,08
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			205,40 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,83	1,67
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			205,40
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,90 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			63,90
62	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,34 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,34
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			160,67
63	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 728,00 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 500,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,83	79,17
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	78,00	345,83
		Total	lei			223,68
64	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			24,78 0,00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	24,17	24,78
		Total	lei			148,65
65	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 185,67 1 022,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,83	2,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	37,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	4,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	153,83	61,67
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	40,00
		Total	lei			35,57
66	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m.l.			172,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	1,0250	168,33	172,54
		<i>Total</i>	lei			517,61
67	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 463,67 1 260,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,83	2,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	37,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	4,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	153,83	61,67
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			43,91
68	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m.l.			204,15 0,00
	3130134817585	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	1,0250	199,17	204,15
		<i>Total</i>	lei			612,45
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			107,59 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	153,83	7,69
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			430,37
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc			35,00 0,00
	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
71	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc			25,83 0,00
	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mmp	buc	1,0000	25,83	25,83
		<i>Total</i>	lei			51,66
		1.2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,33 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			401,67
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC	buc			197,10 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	130,00	15,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			591,30
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			102,90 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	66,67	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	130,00	7,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			102,90
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 854,62
						2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,67	59,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,83	37,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	66,67	43,37
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,75
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,83	126,62
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	153,83	5,75
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	78,00	661,00
		Total	lei			388,37
76	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.			70,84
						0,00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	69,11	70,84
		Total	lei			566,70
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			987,12
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	126,00	1,62
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,25
		Total	lei			78,97
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			650,00
						511,00
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	511,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	6,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	126,00	12,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
		Total	lei			13,00
79	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m.l.			40,15
						0,00
	31301348186154	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	1,0250	39,17	40,15
		Total	lei			401,49
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			988,00
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	126,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
		Total	lei			39,52

1	2	3	4	5	6	7
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			646,91 512,27
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	4,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	126,00	12,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,27
		Total	lei			71,16
82	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m.l.			15,20 0,00
	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	1,0250	14,83	15,20
		Total	lei			228,01
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 728,18 455,82
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,35
		Total	lei			293,79
84	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,83 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,83	6,83
		Total	lei			430,29
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			107,59 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	153,83	7,69
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
		Total	lei			430,37
86	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc			25,83 0,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	1,0000	25,83	25,83
		Total	lei			51,66
87	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc			35,00 0,00
	5001000100230	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x10 mmp	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 043,50 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	25 300,00	1 939,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	55 000,00	183,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,67	44,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
		Total	lei			913,05
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 685,24 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 300,00	6 476,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 333,33	101,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,67	51,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,83	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,52
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		Total	lei			2 171,31
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 826,87 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,67	59,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,83	37,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	66,67	43,37
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,75
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,83	126,62
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	153,83	3,87
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	78,00	481,62
		Total	lei			306,15
91	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.			35,55 0,00
	2722103305578	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	34,68	35,55
		Total	lei			284,38
92	pret ofertant	Banda inox F 2007	m			10,83 0,00
	7469	Banda inox F 2007	m	1,0000	10,83	10,83
		Total	lei			75,81
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1 273,33 0,00
	7469	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 273,33	1 273,33
		Total	lei			8 913,31
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			563,62 471,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,83	1,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	39,37
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,87
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	153,83	25,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	7,50
		Total	lei			45,09
95	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m.l.			3,68 0,00
	3130134817702	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	1,0250	3,59	3,68
		Total	lei			99,35
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			764,29 238,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 500,00	25,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	66,67	6,67
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,83	27,92
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
		Total	lei			764,29
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			257,85
						128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	153,83	1,85
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,83	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	153,83	1,54
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
		Total	lei			257,85
98	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			262,65
						231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	55,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,83	1,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,83	15,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	130,00	4,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	153,83	6,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			262,65
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 550,83
						0,00
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 550,83	1 550,83
		Total	lei			4 652,49
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			541,67
						0,00
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	541,67	541,67
		Total	lei			1 625,01
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			258,33
						0,00
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	258,33	258,33
		Total	lei			774,99
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			10 845,83
						0,00
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	10 845,83	10 845,83
		Total	lei			10 845,83
		1.3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc			96 500,00
						0,00
	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,0000	96 500,00	96 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96 500,00
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			3 520,83 0,00
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	3 520,83	3 520,83
		<i>Total</i>	lei			3 520,83
105	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			78,33 0,00
	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,0000	78,33	78,33
		<i>Total</i>	lei			78,33
106	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			98,33 0,00
	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	98,33	98,33
		<i>Total</i>	lei			98,33
107	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			7 525,00 0,00
	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 525,00	7 525,00
		<i>Total</i>	lei			7 525,00
		1.3.3. LEC 0.4 kV				
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			93,33 0,00
	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	93,33	93,33
		<i>Total</i>	lei			279,99
109	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			36,10 0,00
	2924127326424	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	36,10	36,10
		<i>Total</i>	lei			36,10
110	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc			40,00 0,00
	2924127326176	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
111	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc			1 275,83 0,00
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,0000	1 275,83	1 275,83
		<i>Total</i>	lei			3 827,49
112	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			62,90 0,00
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	62,90	62,90
		<i>Total</i>	lei			62,90
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			295,83 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	295,83	295,83
		<i>Total</i>	lei			295,83
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET			730,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	730,83	730,83
		<i>Total</i>	lei			730,83
115	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc			265,83
						0,00
	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	265,83	265,83
		<i>Total</i>	lei			265,83

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-14-4
Amenajarea teritoriului (03-25-N-PG)**

Valoarea de deviz 165 160,57 lei

№ 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. 2-14-4 Amenajarea teritoriului (03-25-N-PG) 1.1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,3000	3 378,00 0,00	1 013,40 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4000	654,00 0,00	261,60 0,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,4000	2 815,90 347,90	1 126,36 139,16
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	4,0000	38,00 0,00	152,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
		<i>Total</i>	lei			2 553,36
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 553,36 139,16
		1.2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,9600	1 212,11 632,11	1 163,63 606,83
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	40,0000	284,86 46,90	11 394,40 1 876,00
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	5,0000	222,55 46,90	1 112,75 234,50
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	14,3600	543,78 80,50	7 808,62 1 155,98
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	14,2000	701,11 80,50	9 955,76 1 143,10
		<i>Total</i>	lei			31 435,16
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				31 435,16 5 016,41
		1.3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime	100m2	2,0000	903,66 182,00	1 807,32 364,00

1	2	3	4	5	6	7
		12-15 cm				
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,0000	275,10 275,10	550,20 550,20
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,0000	773,00 337,40	1 546,00 674,80
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,0000	66,20 46,20	132,40 92,40
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	15,0000	74,90 74,90	1 123,50 1 123,50
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	15,0000	217,97 55,30	3 269,60 829,50
		<i>Total</i>	lei			8 429,02
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 429,02 3 634,40
		1.4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,2300	83,31 83,31	185,78 185,78
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,2300	1 854,78 399,00	4 136,15 889,77
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	518,5200	40,02 14,70	20 753,33 7 622,23
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,0000	9,00 0,00	261,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in	kg	39,5000	40,02 14,70	1 580,92 580,65

1	2	3	4	5	6	7
		beton - stilpi poarta				
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,5580	1 640,65 509,57	915,48 284,34
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	123,8400	216,49 99,75	26 810,32 12 353,04
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 398,50 119,71	11 076,09 948,08
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	2 098,02 119,70	3 776,44 215,46
		<i>Total</i>	lei			69 519,51
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				69 519,51 23 079,35
		<i>Total</i>	lei			111 937,05
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 648,64
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			2 951,54
		<i>Total</i>				122 537,23
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			9 802,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				132 340,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 293,61
		Total 2-14-4 Amenajarea teritoriului (03-25-N-PG) Inklusiv salariu				137 633,81 31 869,32

		Total	lei	137 633,81
		TVA	20 %	27 526,76
		165 160,57		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		31 869,32		

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-14-4

Amenajarea teritoriului (03-25-N-PG)

Valoarea de deviz 165 160,57 lei

№ 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 № 2-14-4:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,819	70,00	827,33
2.	7129020012800	Pavator	h-om	56,244	70,00	3 937,08
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,210	70,00	1 554,70
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,062	70,00	284,34
6.	7212030022700	Sudor	h-om	10,523	70,00	736,61
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	267,016	70,00	18 691,12
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,571	70,00	3 119,97
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,200	70,00	364,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,550	70,00	1 578,50
		Total manopera				31 869,32

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,000	2,50	15,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,920	110,00	871,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	123,840	10,00	1 238,40
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	15,600	150,00	2 340,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,596	320,00	510,72
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	300,00	11,70
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,405	300,00	121,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,558	300,00	6 167,40
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,616	420,00	7 818,72
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,600	40,00	64,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,837	5,00	4,18
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,600	105,83	63,50
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 243,02	9 844,72
14.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 942,57	3 496,63
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,600	35,00	21,00
16.	232011620050	Benzina A-92	l	2,000	19,58	39,16
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,674	40,00	66,96

18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,360	110,41	150,16
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,000	9,00	261,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	12,00	24,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,669	50,00	433,45
22.	2430126108726	Email PF	kg	6,696	55,83	373,84
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	50,00	48,60
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,348	50,00	167,40
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,469	40,00	18,76
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,650	3,00	427,95
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	661,760	3,00	1 985,28
28.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,475	1 800,00	4 455,00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	40,200	126,00	5 065,20
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	5,025	64,00	321,60
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	558,020	25,00	13 950,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	123,840	100,00	12 384,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,100	56,67	572,37
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,23	47,83
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,50	19,44
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,607	5,10	84,69
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,616	20,00	272,32
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,936	20,00	18,72
		Total materiale de construcții				73 788,56

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,400	350,00	1 190,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,812	400,00	1 524,80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,370	400,00	1 748,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436	600,00	261,60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,338	35,00	46,83
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,725	55,00	39,88
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,689	600,00	1 013,40
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,558	300,00	167,40
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,057	180,00	190,26
		Total utilaje de construcții				6 279,17

Total	lei	137 633,81
TVA	20 %	27 526,76

Total deviz:

165 160,57

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-14-4 Amenajarea teritoriului (03-25-N-PG)				
		1.1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			3 378,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	600,00	3 378,00
		<i>Total</i>	lei			1 013,40
2	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			261,60
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 815,90 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2 468,00
		<i>Total</i>	lei			1 126,36
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			38,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			152,00
		1.2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 212,11 632,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			1 163,63
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de	m			284,86

1	2	3	4	5	6	7
		beton C12/15 sectiune 35x20 cm				46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	126,00	126,63
		<i>Total</i>	lei			11 394,40
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			222,55 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	64,00	64,32
		<i>Total</i>	lei			1 112,75
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			543,78 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			7 808,62
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			701,11 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	420,00	550,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,15
		<i>Total</i>	lei			9 955,76
		1.3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			903,66 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	19,58	19,58
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,41	75,08
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		<i>Total</i>	lei			1 807,32
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		<i>Total</i>	lei			550,20
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			773,00 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		<i>Total</i>	lei			1 546,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			132,40
14	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbustilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		Total	lei			1 123,50
15	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși, fără balot - Artar vîrstă 3-5 ani	buc			217,97 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000101013	Artar vîrstă 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinapa 9-16 mm	kg	0,0400	105,83	4,23
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			3 269,60
		1.4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,31 83,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
		Total	lei			185,78
17	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 854,78 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	233,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	229,02
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,07
		Total	lei			4 136,15
18	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stilpi gard	kg			40,02 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	5,10	0,04
		Total	lei			20 753,33
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			9,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			261,00
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate	kg			40,02

1	2	3	4	5	6	7
		partial in beton - stilpi poarta				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		Total	lei			1 580,92
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			12,00
						0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			24,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,65
						509,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,57
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,83	669,96
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidianic D-308	kg	0,8400	40,00	33,62
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
		Total	lei			915,48
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			216,49
						99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	56,67	2,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,10	0,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			26 810,32
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 398,50
						119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 243,02	1 243,02
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		Total	lei			11 076,09
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile	m2			2 098,02
						119,70

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 942,57	1 942,57
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 776,44

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-15-1

Solutii constructive (03-25-O-1-CBA)

Valoarea de deviz 65 782,26 lei

№ 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. 2-15-1 Solutii constructive (03-25-O-1-CBA)				
1	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	0,3600	2 852,78 0,00	1 027,00 0,00
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	3,8600	1 930,90 618,79	7 453,27 2 388,54
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	9 750,00 0,00	9 750,00 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	7 250,00 0,00	7 250,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	6 875,00 0,00	6 875,00 0,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-9	buc	1,0000	625,00 0,00	625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	<u>1 216,67</u> 0,00	<u>1 216,67</u> 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,0400	<u>168,50</u> 61,60	<u>5 398,73</u> 1 973,65
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2	32,0400	<u>12,22</u> 7,70	<u>391,67</u> 246,68
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	34,5000	<u>30,39</u> 7,00	<u>1 048,32</u> 241,50
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,0000	<u>21,70</u> 21,70	<u>672,70</u> 672,70
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	1,2000	<u>654,00</u> 0,00	<u>784,80</u> 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 strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,5100	<u>1 560,37</u> 617,39	<u>2 356,16</u> 932,26
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,5000	<u>481,30</u>	<u>240,65</u>

1	2	3	4	5	6	7
					69,30	34,65
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,2500	1 890,32 406,00	472,58 101,50
		<i>Total</i>	lei			45 862,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 581,96
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			1 361,18
		<i>Total</i>				48 805,69
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			3 904,45
		<i>Total</i>				52 710,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 108,41
		Total 2-15-1 Solutii constructive (03-25-O-1-CBA) Inclusiv salariu				54 818,55 6 591,48

		Total	lei	54 818,55
		TVA	20 %	10 963,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 782,26 6 591,48

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-1
Solutii constructive (03-25-O-1-CBA)

Valoarea de deviz 65 782,26 lei

№ 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 № 2-15-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	70,00	852,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	70,00	90,16
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,450	70,00	241,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,160	70,00	1 621,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	70,00	246,68
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	70,00	1 639,61
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,182	70,00	1 132,74
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	70,00	767,34
		Total manopera				6 591,48

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,010	320,00	323,20
2.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	320,00	184,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	320,00	55,36
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	300,00	57,90
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	35,00	22,44
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	4 000,00	64,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	250,00	204,75
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,150	33,33	804,92
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	133,00	3 409,06
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	3,00	217,40
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	8,50	108,94
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	3,83	3,68
13.	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
14.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,000	625,00	625,00
15.	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a	buc	1,000	9 750,00	9 750,00

		(1.74 m3)				
16.	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,000	7 250,00	7 250,00
17.	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,000	6 875,00	6 875,00
18.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,107	1 800,00	1 992,60
19.	2664102101126	Var	kg	0,573	5,50	3,15
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,335	1 550,00	519,25
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	5,00	8,01
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	35,00	12,28
23.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,000	1 216,67	1 216,67
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	20,00	20,78
25.	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
		Total materiale de construcții				34 029,39

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	25,00	0,52
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	500,00	31,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,580	650,00	1 027,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	600,00	784,80
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	35,00	3,50
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	55,00	4,46
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,449	100,00	1 444,90
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	300,00	1 945,50
		Total utilaje de construcții				5 241,68

Total	lei	54 818,55
TVA	20 %	10 963,71

Total deviz:

65 782,26

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-15-1 Solutii constructive (03-25-O-1-CBA)				
1	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			2 852,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 852,78
		<i>Total</i>	lei			1 027,00
2	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 930,90 618,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,79
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,02
		<i>Total</i>	lei			7 453,27
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			9 750,00 0,00
	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	9 750,00	9 750,00
		<i>Total</i>	lei			9 750,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			7 250,00 0,00
	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
		<i>Total</i>	lei			7 250,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			6 875,00 0,00
	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	6 875,00	6 875,00
		<i>Total</i>	lei			6 875,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-9	buc			625,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00

1	2	3	4	5	6	7
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		Total	lei			1 216,67
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			5 398,73
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2			12,22 7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	8,50	3,40
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	35,00	0,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	3,83	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			391,67
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		Total	lei			1 048,32
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			672,70
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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		Total	lei			784,80
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			1 560,37 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
		Total	lei			2 356,16
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			481,30

1	2	3	4	5	6	7
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			240,65
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 890,32 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	231,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			472,58

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-15-2

Solutii tehnologice (03-25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 258 972,11 lei

№ 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. 2-15-2 Solutii tehnologice (03-25-O-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,0000	506,67 33,60	1 013,34 67,20
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,0000	710,27 33,60	1 420,54 67,20
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc	1,0000	929,42 56,00	929,42 56,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0000	650,32 70,00	650,32 70,00
5	SA35B	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc	1,0000	370,98 68,60	370,98 68,60
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,0000	623,36 62,30	623,36 62,30
7	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0000	288,74 70,00	288,74 70,00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	1,0000	326,86 40,60	326,86 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
		<i>Total</i>	lei			5 623,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			120,46
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			189,03
		<i>Total</i>				5 933,05
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			474,64
		<i>Total</i>				6 407,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			256,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 664,00 501,90
		1.2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec	buc	1,0000	328,72 322,00	328,72 322,00
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	926,42 360,50	926,42 360,50
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc	1,0000	175,23 62,30	175,23 62,30
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,010	buc	1,0000	561,75 332,50	561,75 332,50
		<i>Total</i>	lei			2 104,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			284,76
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			26,13
		<i>Total</i>				2 415,57
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			901,74
		<i>Total</i>				3 317,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			132,70
		Total Lucrari de montare				3 450,01

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 186,50
		1.3. Utilaj				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	143 697,00 0,00	143 697,00 0,00
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,0000	53 585,00 0,00	53 585,00 0,00
16	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
17	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	3 225,00 0,00	3 225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			203 257,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 439,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				205 696,08
		<i>Total</i>	lei			215 810,09
		Total 2-15-2 Solutii tehnologice (03-25-O-1-TH) Inclusiv salariu				215 810,09 1 688,40

		Total	lei	215 810,09
		TVA	20 %	43 162,02
		Total deviz: Inclusiv salariu	258 972,11 1 688,40	

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-15-2

Solutii tehnologice (03-25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 258 972,11 lei

№ 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 № 2-15-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,710	70,00	469,70
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,500	70,00	525,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,110	70,00	497,70
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,800	70,00	196,00
		Total manopera				1 688,40

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	37 500,00	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	21 500,00	150,50
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	40 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	66,67	15,87
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	25,00	250,00
8.	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	50 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	55 833,33	0,00
10.	1450337323543	Grafrit concentrat	kg	0,009	42,50	0,38
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	25,83	0,34
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,063	125,00	7,88
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	27,50	82,50
14.	2103132128220	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW	set	1,000	143 697,00	143 697,00
15.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,030	165,00	169,95
16.	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00
17.	2345645601065	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,000	53 585,00	53 585,00

18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,149	50,00	7,45
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	50,00	5,05
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,040	66,67	2,67
21.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	3,060	13,00	39,78
22.	2523156075050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,010	432,00	436,32
23.	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,000	765,42	765,42
24.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,010	74,00	74,74
25.	2721204117810	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,010	287,50	290,38
26.	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,030	666,67	1 353,34
27.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,120	24,95	102,79
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	24,95	299,40
29.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	9,67	19,53
30.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	3,30	6,67
31.	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,030	466,08	946,14
32.	2875274404416	Flansa din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,000	348,33	348,33
33.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,000	3 225,00	3 225,00
		Total materiale de construcții				208 635,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	100,00	23,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,200	80,00	176,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,200	100,00	220,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	300,00	198,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	450,00	13,50
		Total utilaje de construcții				661,05

Total	lei	215 810,09
TVA	20 %	43 162,02

Total deviz:

258 972,11

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-15-2 Solutii tehnologice (03-25- O-1-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			506,67 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	466,08	473,07
		<i>Total</i>	lei			1 013,34
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			710,27 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	666,67	676,67
		<i>Total</i>	lei			1 420,54
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc			929,42 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,0000	765,42	765,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			929,42
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc			650,32 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156075050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	432,00	436,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			650,32
5	SA35B	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010	buc			370,98 68,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2721204117810	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,0000	287,50	290,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	125,00	6,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	50,00	5,75
		<i>Total</i>	lei			370,98
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc			623,36

1	2	3	4	5	6	7
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274404416	Flansa din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,0000	348,33	348,33
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			623,36
7	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			288,74
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	74,00	74,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			288,74
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			326,86
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,52
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		Total	lei			326,86
		1.2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec	buc			328,72
						322,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	322,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	125,00	1,63
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	25,83	0,34
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	66,67	2,67
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	42,50	0,38
		Total	lei			328,72
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			926,42
						360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	37 500,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	21 500,00	150,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	66,67	15,87
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	55 833,33	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		Total	lei			926,42
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc			175,23
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		Total	lei			175,23
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56

1	2	3	4	5	6	7
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			112,56
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,010	buc			561,75 332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	9,67	19,53
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	3,30	6,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			561,75
		1.3. Utilaj				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			143 697,00 0,00
	2103132128220	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW	set	1,0000	143 697,00	143 697,00
		<i>Total</i>	lei			143 697,00
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc			53 585,00 0,00
	2345645601065	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,0000	53 585,00	53 585,00
		<i>Total</i>	lei			53 585,00
16	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			2 750,00 0,00
	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
17	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			3 225,00 0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	3 225,00	3 225,00
		<i>Total</i>	lei			3 225,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-3

Solutii constructive (03-25-O-2-CBA)

Valoarea de deviz 410 321,17 lei

№ 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. 2-15-3 Solutii constructive (03-25-O-2-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	8,9800	2 853,49 0,00	25 624,30 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,9600	144,20 144,20	2 589,86 2 589,86
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	166,0000	115,00 0,00	19 090,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	10,6400	4 867,38 13,30	51 788,96 141,54
		<i>Total</i>	lei			99 093,12
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				99 093,12 2 731,40
		1.2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0980	17 243,37 0,00	1 689,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	9,4000	1 891,81 406,00	17 782,97 3 816,40
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,4800	118,49 73,50	1 715,78 1 064,28
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	84,6000	23,96 5,53	2 026,98 467,81
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 662,5200	22,84 4,41	37 971,97 7 331,73
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	40,0000	27,28 17,50	1 091,02 700,00
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg	210,0000	30,85 2,45	6 478,50 514,50
12	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 C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	19,6000	2 660,14 308,00	52 138,75 6 036,80
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	107,0800	30,39 7,00	3 253,72 749,56

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000				
		<i>Total</i>	lei			124 149,54
		Total Fundatia Inclusiv salariu				124 149,54 20 681,08
		1.3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	28,5000	570,00 80,50	16 245,05 2 294,25
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,0950	17 259,26 0,00	1 639,63 0,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2	190,0000	260,42 10,50	49 479,35 1 995,00
		<i>Total</i>	lei			67 364,03
		Total Pereu Inclusiv salariu				67 364,03 4 289,25
		<i>Total</i>	lei			290 606,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 648,42
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			7 173,58
		<i>Total</i>				304 428,69
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			24 354,30
		<i>Total</i>				328 782,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			13 151,32
		Total 2-15-3 Solutii constructive (03-25-O-2-CBA) Inclusiv salariu				341 934,31 27 701,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			341 934,31
		TVA	20 %			68 386,86
						410 321,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 701,73

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-3
Solutii constructive (03-25-O-2-CBA)**

Valoarea de deviz 410 321,17 lei

№ 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 № 2-15-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	126,810	70,00	8 876,70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,734	70,00	7 751,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,756	70,00	962,92
4.	7129020012800	Pavator	h-om	32,775	70,00	2 294,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,500	70,00	1 995,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,708	70,00	749,56
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,000	70,00	700,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,998	70,00	2 589,86
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,458	70,00	1 782,06
		Total manopera				27 701,73

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	22,325	2 050,00	45 766,25
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	190,900	100,00	19 090,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,712	800,00	569,60
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,503	320,00	2 080,96
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,272	300,00	2 181,60
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	37,364	320,00	11 956,48
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 000,00	28,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,051	4 000,00	204,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	325,068	5,00	1 625,34
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,303	250,00	325,75
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,738	20,00	34,76
12.	23203226000401	Bitum	t	0,199	16 666,67	3 316,66
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	74,956	33,33	2 498,28
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 724,778	3,00	8 174,33

15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	20,391	2 166,67	44 180,57
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	87,765	17,00	1 492,00
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 704,083	17,00	28 969,41
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,612	25,00	65,30
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,724	25,50	18,46
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,571	25,50	499,06
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	212,100	26,00	5 514,60
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,158	35,00	40,53
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	6,000	56,67	340,02
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,000	5,10	51,00
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,612	20,00	132,24
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,956	20,00	99,12
27.	4100126202818	Apa	m3	4,256	20,00	85,12
Total materiale de construcții						179 339,44

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,064	25,00	1,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,476	500,00	1 238,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,057	225,00	12,82
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,068	400,00	2 827,20
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,422	650,00	25 624,30
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	13,726	600,00	8 235,60
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,760	35,00	131,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,760	35,00	411,60
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,055	55,00	168,02
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,900	300,00	1 470,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	25,749	300,00	7 724,70
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	26,387	300,00	7 916,10
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25,962	500,00	12 981,00
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	500,00	596,00
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	650,00	14 108,90
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,656	180,00	118,08
Total utilaje de construcții						83 565,52

Total	lei	341 934,31
TVA	20 %	68 386,86

Total deviz:

410 321,17

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-15-3 Solutii constructive (03-25- O-2-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 853,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,49
		<i>Total</i>	lei			25 624,30
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			2 589,86
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			19 090,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			4 867,38 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	56,02
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 220,02
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 326,02
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,02
		<i>Total</i>	lei			51 788,96
		1.2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 243,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 176,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	66,53
		<i>Total</i>	lei			1 689,85
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,81 406,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			17 782,97
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,49 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			1 715,78
8	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,96 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
		Total	lei			2 026,98
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,84 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
		Total	lei			37 971,97
10	CC13A	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			27,28 17,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	56,67	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	5,10	1,28
		Total	lei			1 091,02
11	CC03B	Montare plase sudate CP1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina 3 kg/mp	kg			30,85 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			6 478,50
12	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 C20/25 XF3 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 660,14 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	2 166,67	2 254,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			52 138,75
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 253,72
		1.3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			570,00 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	320,00	419,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			16 245,05
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			17 259,26 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,67	17 192,95
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	225,00	66,32
		<i>Total</i>	lei			1 639,63
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2			260,42 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 050,00	240,88
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			49 479,35

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-15-4
Solutii tehnologice (03-25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 436 425,30 lei

№ 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. 2-15-4 Solutii tehnologice (03-25-O-2-TH) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Terasament				
1	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	1,8300	2 853,61 0,00	5 222,10 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4300	3 100,35 0,00	1 333,15 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	70,9500	21,06 0,00	1 494,35 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4300	266,72 25,23	114,69 10,85
5	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	m3	39,0000	21,70 21,70	846,30 846,30

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	39,0000	54,50 52,50	2 125,50 2 047,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,4400	654,17 0,00	942,00 0,00
8	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	1,4400	1 560,40 617,41	2 246,97 889,07
		<i>Total</i>	lei			14 325,06
		Total Terasament Inclusiv salariu				14 325,06 3 793,72
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	4,1250	1 735,74 674,80	7 159,94 2 783,55
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11-15	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 15-6a	buc	3,0000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 15-9	buc	3,0000	1 417,00 0,00	4 251,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPI-15-1	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPI-15-2	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	3,0000	375,00 0,00	1 125,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	7,8800	1 930,52 618,80	15 212,49 4 876,13
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc	3,0000	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	4,0000	2 084,00 0,00	8 336,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPI-20-1	buc	3,0000	2 750,00 0,00	8 250,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	3,0000	375,00 0,00	1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3				
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	142,1600	25,00 0,00	3 554,00 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	43,0000	34,23 8,40	1 472,06 361,20
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,0000	2 375,00 0,00	14 250,00 0,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,3000	2 055,87 584,50	616,76 175,35
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69,2000	30,00 0,00	2 076,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,0000	30,00 0,00	900,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,0000	17,50 17,50	210,00 210,00
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	2,4000	268,31 27,30	643,94 65,52
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	7,5600	38,52 24,50	291,18 185,22
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si	buc	6,0000	374,07	2 244,42

1	2	3	4	5	6	7
		cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001			140,70	844,20
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,8800	168,50 61,60	16 492,75 6 029,38
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	111,2100	30,39 7,00	3 379,23 778,47
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,6200	34,23 8,40	1 287,85 315,98
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,6000	103,58 77,00	165,73 123,20
		<i>Total</i>	lei			124 393,35
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				124 393,35 16 748,20
		1.1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	88,0000	149,72 19,46	13 175,36 1 712,48
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	34,0000	94,84 12,74	3 224,73 433,16
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru	m	34,0000	0,79	26,73

1	2	3	4	5	6	7
		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru - 20-90 mm			0,29	9,73
42	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	88,0000	1,18 0,43	104,22 38,22
43	AcF11D	Spălarea țevelor din PE d=90-110 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	138,0000	16,90 4,90	2 332,20 676,20
44	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,2400	1 991,01 399,00	4 459,87 893,76
45	AcA53C	Imbinarea prin sudură cap la cap - Cot 90° PE100 SDR11 D110	buc	12,0000	532,92 84,00	6 395,04 1 008,00
46	AcA53B	Imbinarea prin sudură cap la cap - Cot 90° PE100 SDR11 D90	buc	4,0000	383,68 70,00	1 534,72 280,00
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	5,0000	723,81 84,00	3 619,05 420,00
48	AcA53C	Imbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,0000	420,81 84,00	2 945,67 588,00
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor având diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	7,0000	510,03 40,60	3 570,23 284,20
50	AcA53B	Imbinarea prin sudură cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,0000	307,93 70,00	1 539,65 350,00
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor având diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	5,0000	487,35 40,60	2 436,77 203,00

1	2	3	4	5	6	7
52	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,020	buc	3,0000	1 778,13 269,50	5 334,40 808,50
53	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,025	buc	1,0000	1 432,30 241,50	1 432,30 241,50
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,0000	1 989,06 62,30	9 945,30 311,50
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	5,0000	1 678,06 62,30	8 390,30 311,50
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	3,0000	1 424,04 62,30	4 272,12 186,90
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0000	420,81 84,00	420,81 84,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	510,03 40,60	510,03 40,60
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 22 proiect 03/25-O-2-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,0000	2 405,36 38,50	2 405,36 38,50
		<i>Total</i>	lei			78 074,86
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				78 074,86 8 919,75
		<i>Total</i>	lei			216 793,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 070,80
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			6 390,19
		<i>Total</i>				230 254,26
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			18 420,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				248 674,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 946,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				258 621,58 29 461,67
		1.2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	2,0000	1 501,52 190,40	3 003,03 380,80
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	1 917,09 1 414,00	1 917,09 1 414,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	176,24 62,30	176,24 62,30
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	98,98 86,80	98,98 86,80
		<i>Total</i>	lei			5 307,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			492,74
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			114,17
		<i>Total</i>				5 914,81
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 560,36
		<i>Total</i>				7 475,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			299,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 774,18 2 053,10
		1.3. Utilaj				
65	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,0000	5 877,50 0,00	11 755,00 0,00
66	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea				
67	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu	1,0000	38 333,33 0,00	38 333,33 0,00
68	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	43 300,00 0,00	43 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 138,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 153,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				97 291,99
		<i>Total</i>	lei			363 687,75
		Total 2-15-4 Solutii tehnologice (03-25-O-2-TH) Inclusiv salariu				363 687,75 31 514,77

		Total	lei	363 687,75
		TVA	20 %	72 737,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		436 425,30 31 514,77

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-4
Solutii tehnologice (03-25-O-2-TH)**

Valoarea de deviz 436 425,30 lei

№ 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 № 2-15-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,000	70,00	1 610,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,554	70,00	2 628,78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,182	70,00	992,74
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,389	70,00	937,23
5.	7134050013250	Izolator	h-om	12,060	70,00	844,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,000	70,00	1 050,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,710	70,00	7 819,70
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,903	70,00	1 463,21
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,760	70,00	123,20
10.	7212030022700	Sudor	h-om	39,000	70,00	2 730,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,868	70,00	620,76
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,196	70,00	3 793,72
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,289	70,00	4 500,23
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,300	70,00	2 401,00
		Total manopera				31 514,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,612	10,00	16,12
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	66,67	2,40
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	66,67	38,94
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,177	320,00	1 016,64
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,743	320,00	557,76
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,021	300,00	606,30
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	5,00	0,40
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,049	4 000,00	196,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,173	250,00	543,25
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	80,620	25,00	2 015,50

12.	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,020	1 174,17	2 371,82
13.	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	2,000	5 877,50	11 755,00
14.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	5,150	220,00	1 133,00
15.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	8,240	240,00	1 977,60
16.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00
17.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,000	38 333,33	38 333,33
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,160	40,00	6,40
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,538	16,67	625,76
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	77,847	33,33	2 594,64
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,079	75,00	5,92
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	78,304	133,00	10 414,43
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	55,83	15,19
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,403	50,00	20,15
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	50,00	8,30
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,080	45,00	3,60
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,191	84,00	100,04
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	40,00	7,04
29.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	131,760	3,50	461,16
30.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	9,242	14,00	129,39
31.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	18,422	16,00	294,75
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	73,33	20,17
33.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,521	229,44	578,42
34.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,000	1 711,00	8 555,00
35.	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	5,050	441,00	2 227,05
36.	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,120	252,00	3 054,24
37.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4,040	168,00	678,72
38.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,050	93,00	469,65
39.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	8,080	141,00	1 139,28
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,876	3,00	266,63
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	770,750	3,00	2 312,25
42.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	12,000	300,00	3 600,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	375,00	2 250,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 417,00	4 251,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
47.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-	buc	2,000	1 500,00	3 000,00

		2(0,27 m3)				
48.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИ-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 750,00	8 250,00
50.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	2 750,00	8 250,00
51.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 084,00	8 336,00
52.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
53.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
54.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,260	1 800,00	4 068,00
55.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,833	1 750,00	1 457,75
56.	2664102101126	Var	kg	1,631	5,50	8,97
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,726	1 550,00	1 125,30
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	5,00	1,60
59.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,471	25,00	86,78
60.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,100	21,00	86,10
61.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	21,00	340,58
62.	2722104103372	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,000	43 300,00	43 300,00
63.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,025	1 064,00	1 090,60
64.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	3,060	1 344,00	4 112,64
65.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	5,000	1 400,00	7 000,00
66.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	3,000	1 148,00	3 444,00
67.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,200	30,00	2 976,00
68.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142,160	25,00	3 554,00
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	56,67	22,83
70.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	24,95	1 027,94
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	173,920	24,95	4 339,31
72.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	8,33	134,61
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	3,30	53,33
74.	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	2 275,83	2 366,86
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,051	35,00	36,78
76.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,000	2 375,00	14 250,00
77.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,715	52,50	772,54
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,645	5,10	3,29
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,900	20,00	78,00
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,416	20,00	68,32
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	20,700	20,00	414,00
82.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	3,33	13,32
83.	5009413	Furtun din cauciuc "OИП 30/25"	m	1,000	55,83	55,83
84.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,010	125,00	1,25

85.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	153,83	3,08
86.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	34,170	65,00	2 221,05
87.	PE10101100KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	88,440	96,00	8 490,24
Total materiale de construcții						258 747,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,430	300,00	129,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	45,00	28,35
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,332	250,00	83,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,067	25,00	1,68
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	500,00	37,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,200	80,00	2 736,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,360	25,00	34,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,085	650,00	6 555,25
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,570	600,00	942,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,172	600,00	103,20
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,120	35,00	4,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,344	35,00	47,04
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,728	55,00	40,04
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,579	100,00	1 357,90
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	40,00	1,92
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,200	100,00	3 420,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,360	300,00	408,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,869	300,00	6 260,70
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,360	300,00	2 808,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,717	550,00	1 494,35
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,900	180,00	1 242,00
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,520	450,00	234,00
Total utilaje de construcții						27 977,23

Total	lei	363 687,75
TVA	20 %	72 737,55

Total deviz:

436 425,30

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare

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. 2-15-4 Solutii tehnologice (03-25-O-2-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasament				
1	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			2 853,61
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,61
		<i>Total</i>	lei			5 222,10
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,35
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,35
		<i>Total</i>	lei			1 333,15
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		<i>Total</i>	lei			1 494,35
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			114,69
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			846,30
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 125,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			654,17
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,17
		<i>Total</i>	lei			942,00
8	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			1 560,40 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
		<i>Total</i>	lei			2 246,97
		1.1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 735,74 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,62
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,98
		<i>Total</i>	lei			7 159,94
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		<i>Total</i>	lei			4 251,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-2	buc			1 500,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			1 930,52

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010				618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,70
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,98
		Total	lei			15 212,49
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			8 250,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			6 000,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 084,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
		Total	lei			8 336,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20-1	buc			2 750,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	lei			8 250,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 800,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			1 125,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			3 554,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,23
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			1 472,06
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			2 375,00
						0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		Total	lei			14 250,00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 055,87
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			616,76
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			2 076,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			900,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			210,00
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (11 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,31
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	241,01
		Total	lei			643,94
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			38,52
						24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
		Total	lei			291,18
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			374,07
						140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,76
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 244,42
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			16 492,75
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 379,23
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			34,23 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 287,85
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			103,58 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,83	9,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			165,73
		1.1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			149,72 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	96,00	96,48
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			13 175,36
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			94,84 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,32

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 224,73
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			26,73
42	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			1,18 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			104,22
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 332,20
44	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 991,01 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	320,00	219,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			4 459,87
45	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			532,92 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	252,00	254,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			6 395,04
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			383,68 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 534,72
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			723,81 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	1,0100	441,00	445,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			3 619,05
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			420,81

1	2	3	4	5	6	7
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		Total	lei			2 945,67
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			510,03 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	lei			3 570,23
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			1 539,65
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,57
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	lei			2 436,77
52	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,020	buc			1 778,13 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 344,00	1 370,88
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,23
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	21,00	113,53
		Total	lei			5 334,40
53	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,025	buc			1 432,30 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 064,00	1 090,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,10
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	21,00	86,10
		Total	lei			1 432,30
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			1 989,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	1 711,00	1 711,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			9 945,30
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			1 678,06 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 390,30
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 424,04
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 148,00	1 148,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		<i>Total</i>	lei			4 272,12
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			420,81
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			420,81
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			510,03
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	16,00	16,64
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	lei			510,03
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 22 proiect 03/25-O-2-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 405,36
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 275,83	2 366,86
		<i>Total</i>	lei			2 405,36
		1.2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			1 501,52
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 174,17	1 185,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	73,33	10,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,33	67,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,30	26,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,15
		<i>Total</i>	lei			3 003,03
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			112,56
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 917,09
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	66,67	2,40
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	66,67	38,94
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,33	13,32
	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	55,83	55,83
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00

1	2	3	4	5	6	7
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	45,00	28,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			1 917,09
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc			176,24 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			176,24
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			98,98 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			98,98
		1.3. Utilaj				
65	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			5 877,50 0,00
	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	5 877,50	5 877,50
		<i>Total</i>	lei			11 755,00
66	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			2 750,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
67	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			38 333,33 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	38 333,33	38 333,33
		<i>Total</i>	lei			38 333,33
68	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	ansmblu			43 300,00 0,00
	2722104103372	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	43 300,00	43 300,00
		<i>Total</i>	lei			43 300,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-15-5
rezervoare 150 m3 (03-25-O-2-TH)**

Valoarea de deviz 1 335 840,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-15-5 rezervoare 150 m3 (03-25-O-2-TH) 1.1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansma blu	2,0000	550 000,00 0,00	1 100 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 100 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			13 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 113 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 113 200,00
		Total 2-15-5 rezervoare 150 m3 (03-25-O-2-TH) Inclusiv salariu				1 113 200,00

		Total	lei	1 113 200,00
		TVA	20 %	222 640,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 335 840,00

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-15-5
rezervoare 150 m3 (03-25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 1 335 840,00 lei

№ 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 № 2-15-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300150	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,000	550 000,00	1 100 000,00
		Total materiale de construcții				1 100 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 113 200,00
TVA	20 %	222 640,00

Total deviz: **1 335 840,00**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-15-5 rezervoare 150 m3 (03-25-O-2-TH)				
		1.1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu			550 000,00 0,00
	3120012300150	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu	1,0000	550 000,00	550 000,00
		Total	lei			1 100 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-6

Alimentarea cu energie electrica (03-25-O-AEE)

Valoarea de deviz 307 422,53 lei

№ 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. 2-15-6 Alimentarea cu energie electrica (03-25-O-AEE) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	1 384,00 553,00	2 768,00 1 106,00
2	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	805,70 389,20	805,70 389,20
3		Stilp din beton armat CB 105/5	buc	5,0000	3 916,67 0,00	19 583,35 0,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,0000	172,80 69,30	691,20 277,20
5		Placa de ancorare П-3и	buc	4,0000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
6	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	835,90 300,30	835,90 300,30
7	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	948,90 566,30	948,90 566,30
8	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,0680	15 740,59 4 006,47	1 070,36 272,44

1	2	3	4	5	6	7
9	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc	2,0000	805,95 169,40	1 611,90 338,80
10	pret furnizor	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	220,0000	36,67 0,00	8 067,40 0,00
11		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
12		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
13		Traversa 10kV de tip TM-3	buc	2,0000	1 163,33 0,00	2 326,66 0,00
14		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,0000	1 273,33 0,00	3 819,99 0,00
15	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc	4,0000	140,00 0,00	560,00 0,00
16	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc	3,0000	97,50 0,00	292,50 0,00
17	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	112,50 0,00	112,50 0,00
18	pret ofertant	Scoaba de tip H24	buc	8,0000	108,33 0,00	866,64 0,00
19		Izolator de tip SF-20-G	buc	23,0000	100,00 0,00	2 300,00 0,00
20		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,0000	208,33 0,00	2 708,29 0,00
21		Capac de tip K-6	buc	23,0000	5,00 0,00	115,00 0,00
22		Clema conexiune de tip PS-2	buc	24,0000	44,11 0,00	1 058,64 0,00
23		Cleme placa de conectare - tip PA	buc	19,0000	46,67 0,00	886,73 0,00
24		Clema de tip A2A	buc	12,0000	48,33 0,00	579,96 0,00
25		Consola de tip RA-1	buc	1,0000	333,33 0,00	333,33 0,00
26		Consola de tip RA-2	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
27		Consola de tip RA-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
28		Consola de tip RA-4	buc	1,0000	458,33	458,33

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
29		Consola de tip RA-5	buc	3,0000	508,33	1 524,99
					0,00	0,00
30	pret ofertant	Consola de tip U-1	buc	2,0000	316,67	633,34
					0,00	0,00
31		Clema de tip NB-2-6A	buc	6,0000	108,33	649,98
					0,00	0,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,0000	100,00	700,00
					0,00	0,00
33		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,0000	57,38	344,28
					0,00	0,00
34		Brida de tip CPC-7-17	buc	7,0000	73,88	517,16
					0,00	0,00
35		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	107,58	107,58
					0,00	0,00
36		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	3 036,67	3 036,67
					0,00	0,00
37		Constructie sub RLND	buc	1,0000	2 483,33	2 483,33
					0,00	0,00
38	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	1,1500	792,55	911,43
					126,00	144,90
39	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,8000	83,30	149,94
					83,30	149,94
40	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,8000	69,90	125,82
					67,90	122,22
		<i>Total</i>	lei			69 702,47
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				69 702,47 3 667,30
		1.1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
41	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	2,0000	83,30	166,60
					83,30	166,60

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	437,00 63,00	524,40 75,60
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,8000	481,30 69,30	385,04 55,44
44	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,8000	1 808,45 399,00	1 446,76 319,20
45	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	232,98 140,00	372,77 224,00
46	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,0000	3 663,00 2 184,00	3 663,00 2 184,00
47	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,4000	83,30 83,30	449,82 449,82
48	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,4000	69,90 67,90	377,46 366,66
		<i>Total</i>	lei			7 385,85
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				7 385,85 3 841,32
		1.1.3. LEC 0.4 kV				
49	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala	m3	5,9400	92,40	548,87

1	2	3	4	5	6	7
		de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu			92,40	548,87
50	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,9600	69,90 67,90	276,79 268,87
51	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,9800	401,55 42,71	795,06 84,56
52	TsD01B	Tranee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,9800	21,71 21,71	42,98 42,98
53	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,6000	83,30 83,30	299,88 299,88
54	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,6000	69,90 67,90	251,64 244,44
55	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	805,70 389,20	805,70 389,20
56	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 520,92
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				5 520,92 1 878,80
		<i>Total</i>	lei			82 609,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 252,98
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			2 625,61
		<i>Total</i>				87 487,83
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			6 999,03
		<i>Total</i>				94 486,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 779,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				98 266,33 9 387,42
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. LEC 10 kV				
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,4000	4 199,25 580,30	1 679,70 232,12
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1000	8 431,50 1 491,00	843,15 149,10
		<i>Total</i>	lei			2 522,85
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				2 522,85 381,22
		1.2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,4000	4 199,25 580,30	1 679,70 232,12
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	8 600,27 1 491,00	2 580,08 447,30
61	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,0000	205,40 162,40	205,40 162,40

1	2	3	4	5	6	7
62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	63,90 60,90	63,90 60,90
63	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	80,34 78,40	160,67 156,80
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	3 728,00 2 429,00	223,68 145,74
65	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.	6,0000	24,78 0,00	148,65 0,00
66	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,0600	1 181,83 1 022,00	70,91 61,32
67	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m.l.	3,0000	98,23 0,00	294,68 0,00
68	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m.l.	3,0000	126,41 0,00	379,24 0,00
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	107,59 95,90	430,37 383,60
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
71	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc	2,0000	25,83 0,00	51,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 358,94
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				6 358,94 1 650,18
		1.2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,0000	80,33 78,40	401,67 392,00
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПC	buc	3,0000	197,10 157,50	591,30 472,50
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,0000	102,90 79,10	102,90 79,10

1	2	3	4	5	6	7
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	4 854,62 2 905,00	388,37 232,40
76	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.	8,0000	70,84 0,00	566,70 0,00
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	988,00 868,00	39,52 34,72
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1100	646,91 512,27	71,16 56,35
79	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m.l.	15,0000	31,60 0,00	474,01 0,00
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	988,00 868,00	39,52 34,72
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1100	646,91 512,27	71,16 56,35
82	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m.l.	15,0000	15,20 0,00	228,01 0,00
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2200	1 727,91 455,64	380,14 100,24
84	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	85,0000	6,83 0,00	580,55 0,00
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	107,59 95,90	430,37 383,60
86	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 3x4 mmp	buc	2,0000	25,83 0,00	51,66 0,00
87	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,3000	3 043,50 580,30	913,05 174,09
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,2500	8 685,24 1 491,00	2 171,31 372,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm				
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0800	3 826,87 2 156,00	306,15 172,48
91	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.	8,0000	35,55 0,00	284,38 0,00
92	pret ofertant	Banda inox F 2007	m	7,0000	10,83 0,00	75,81 0,00
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,0000	4,00 0,00	28,00 0,00
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,0800	563,62 471,62	45,09 37,73
95	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m.l.	27,0000	3,68 0,00	99,35 0,00
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	764,29 238,70	764,29 238,70
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	257,85 128,10	257,85 128,10
98	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	262,65 231,70	262,65 231,70
		<i>Total</i>	lei			9 694,97
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				9 694,97 3 197,53
		<i>Total</i>	lei			18 576,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 254,94
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			458,05
		<i>Total</i>				20 289,75
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 973,99
		<i>Total</i>				24 263,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			970,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 234,29 5 228,93
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,0000	1 550,83 0,00	4 652,49 0,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,0000	541,67 0,00	1 625,01 0,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,0000	258,33 0,00	774,99 0,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	10 845,83 0,00	10 845,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 898,32
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				17 898,32
		1.3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,0000	96 500,00 0,00	96 500,00 0,00
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,0000	3 520,83 0,00	3 520,83 0,00
105	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	81,67 0,00	81,67 0,00
106	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	81,67 0,00	81,67 0,00
107	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 525,00 0,00	7 525,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			107 709,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				107 709,17
		1.3.3. LEC 0.4 kV				
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,0000	81,67 0,00	245,01 0,00
109	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	36,10 0,00	36,10 0,00
110	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,0000	40,00 0,00	40,00 0,00
111	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OPI1- B/3P	buc	3,0000	1 275,83 0,00	3 827,49 0,00
112	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	62,90 0,00	62,90 0,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,0000	295,83 0,00	295,83 0,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET	1,0000	730,83 0,00	730,83 0,00
115	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	265,83 0,00	265,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 503,99
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				5 503,99
		<i>Total</i>	lei			131 111,48
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 573,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				132 684,82
		<i>Total</i>	lei			256 185,44
		Total 2-15-6 Alimentarea cu energie electrica (03-25-O-AEE) Inclusiv salariu				256 185,44 14 616,35

		Total	lei			256 185,44

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			51 237,09
		Total deviz:				307 422,53
		Inclusiv salariu				14 616,35

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-15-6

Alimentarea cu energie electrica (03-25-O-AEE)

Valoarea de deviz 307 422,53 lei

№ 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 № 2-15-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	159,961	70,00	11 197,27
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,240	70,00	296,80
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	70,00	203,84
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,876	70,00	2 791,32
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	70,00	42,56
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,208	70,00	84,56
		Total manopera				14 616,35

Materiale:

1.	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	4,000	450,00	1 800,00
2.	101-1513	Electrozi "Љ42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,143	5,00	0,72
4.	101-9341	Bare de otel zincate cu diametrul 10 mm	t	0,007	91 842,50	642,90
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 500,00	25,50
6.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,286	25 300,00	7 235,80
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 333,33	50,66
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	55 000,00	165,00
9.	1011924	Electrozi Љ42A, diametru 4 mm	kg	1,611	56,67	91,29
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,470	66,67	31,34
11.	1015	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	220,000	36,67	8 067,40
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	55,00	0,77
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	153,83	1,85
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	55,00	1,10
15.	1019852	Vopsea	kg	2,231	55,83	124,55
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	15,00	9,00
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	66,67	6,94
18.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	55 000,00	0,00
19.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,920	320,00	294,40
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,556	320,00	177,92
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,925	300,00	577,50
22.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	2,030	350,00	710,50
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00

24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,00
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
26.	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	4,000	140,00	560,00
27.	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	8,000	108,33	866,64
28.	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	3,000	97,50	292,50
29.	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,000	112,50	112,50
30.	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	2,000	316,67	633,34
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	20,00	3,84
32.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,150	24,17	148,65
33.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,200	69,11	566,70
34.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	85,000	6,83	580,55
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	224,112	3,00	672,34
36.	2722103305578	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,200	34,68	284,38
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	25,50	4,08
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	35,00	6,72
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	26,67	2,13
40.	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	81,67	81,67
41.	2924127326176	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,000	40,00	40,00
42.	2924127326424	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,000	36,10	36,10
43.	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,000	81,67	245,01
44.	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,000	81,67	81,67
45.	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	62,90	62,90
46.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	3 520,83	3 520,83
47.	31301348175631	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	3,075	95,83	294,68
48.	31301348175851	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m	3,075	123,33	379,24
49.	3130134817702	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,675	3,59	99,35
50.	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,375	14,83	228,01
51.	31301348186154 1	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	15,375	30,83	474,01
52.	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,000	7 525,00	7 525,00
53.	3320634627121	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	3,000	1 275,83	3 827,49
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,476	20,00	29,52
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,235	20,00	4,70
56.	4100126202818	Apa	m3	0,200	20,00	4,00
57.	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	23,000	100,00	2 300,00
58.	4110021	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,000	208,33	2 708,29
59.	4110031	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,000	1 273,33	3 819,99
60.	4110041	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
61.	4110051	Clema conexiune de tip PS-2	buc	24,000	44,11	1 058,64
62.	4110061	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	19,000	46,67	886,73
63.	4110071	Clema de tip A2A	buc	12,000	48,33	579,96
64.	41100711	Clema de tip NB-2-6A	buc	6,000	108,33	649,98
65.	4110081	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,000	100,00	700,00
66.	4110091	Capac de tip K-6	buc	23,000	5,00	115,00
67.	4110101	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,000	816,67	816,67

68.	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	3 036,67	3 036,67
69.	411018	Constructie sub RLND	buc	1,000	2 483,33	2 483,33
70.	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	107,58	107,58
71.	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	1 550,83	4 652,49
72.	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	541,67	1 625,01
73.	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	258,33	774,99
74.	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,000	10 845,83	10 845,83
75.	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,000	73,88	517,16
76.	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,000	57,38	344,28
77.	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,000	96 500,00	96 500,00
78.	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,000	333,33	333,33
79.	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,000	350,00	350,00
80.	411063	Consola de tip RA-3	buc	2,000	375,00	750,00
81.	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,000	458,33	458,33
82.	411065	Consola de tip RA-5	buc	3,000	508,33	1 524,99
83.	411066	Traversa 10kV de tip TM-3	buc	2,000	1 163,33	2 326,66
84.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
85.	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	5,000	3 916,67	19 583,35
86.	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,000	25,83	51,66
87.	50010001002301	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	2,000	35,00	70,00
88.	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,000	35,00	70,00
89.	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mmp	buc	2,000	25,83	51,66
90.	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,000	265,83	265,83
91.	5009030	Flanse	10 buc	0,164	30,00	4,92
92.	5009031	Scoabe	10 buc	0,975	25,00	24,38
93.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,156	25,00	53,90
94.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,044	125,83	5,54
95.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,112	3,83	0,43
96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,308	0,40	0,92
97.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	30,00	1,80
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,580	15,83	40,84
99.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	100,00	0,00
100.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007	150,00	1,05
101.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	35,83	0,36
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122	130,00	15,86
103.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	126,00	2,78
104.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,005	153,83	0,77
105.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,420	130,00	54,60
106.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	93 600,00	93,60

107.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	15,00	21,60
108.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,487	153,83	74,92
109.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	730,83	730,83
110.	7469	Banda inox F 2007	m	7,000	10,83	75,81
111.	74691	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,000	4,00	28,00
112.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	295,83	295,83
Total materiale de construcții						208 202,84

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,514	500,00	257,00
2.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,925	300,00	277,50
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,358	450,00	1 961,10
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	350,00	591,50
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,575	125,00	71,88
6.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,006	100,00	600,60
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,380	350,00	1 883,00
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,670	300,00	2 001,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	35,00	16,80
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,260	55,00	14,30
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,840	100,00	84,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,438	78,00	112,16
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	300,00	60,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,739	450,00	1 232,55
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,045	300,00	313,50
Total utilaje de construcții						9 478,29

Total	lei	256 185,44
TVA	20 %	51 237,09

Total deviz:

307 422,53

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-15-6 Alimentarea cu energie electrică (03-25-O-AEE)				
		1.1. Lucrări de construcție				
		1.1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 384,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			2 768,00
2	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			805,70
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			805,70
3		Stîlp din beton armat CB 105/5	buc			3 916,67
	446-20116	Stîlp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67
		<i>Total</i>	lei			19 583,35
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			172,80
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,30
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			691,20
5		Placa de ancorare П-3и	buc			450,00
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
6	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			835,90
	1	Muncitor	h-om	4,2900	70,00	300,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9700	450,00	436,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			835,90
7	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			948,90
						566,30
	1	Muncitor	h-om	8,0900	70,00	566,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	300,00	198,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	450,00	184,50
		<i>Total</i>	lei			948,90
8	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			15 740,59
						4 006,47
	1	Muncitor	h-om	57,2300	70,00	4 006,47
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	93 600,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,29
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	500,00	3 779,41
	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	450,00	6 670,59
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	450,00	1 283,82
		<i>Total</i>	lei			1 070,36
9	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc			805,95
						169,40
	1	Muncitor	h-om	2,4200	70,00	169,40
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	93 600,00	46,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,1900	450,00	535,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			1 611,90
10	pret furnizor	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m			36,67
						0,00
	1015	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	1,0000	36,67	36,67
		<i>Total</i>	lei			8 067,40
11		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc			816,67
						0,00
	4110101	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			816,67
12		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			1 000,00
						0,00
	4110041	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
13		Traversa 10kV de tip TM-3	buc			1 163,33
						0,00
	411066	Traversa 10kV de tip TM-3	buc	1,0000	1 163,33	1 163,33
		<i>Total</i>	lei			2 326,66
14		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 273,33
						0,00
	4110031	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 273,33	1 273,33
		<i>Total</i>	lei			3 819,99
15	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc			140,00
						0,00
	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
16	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc			97,50
						0,00
	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	97,50	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			292,50
17	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc			112,50
						0,00
	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	112,50	112,50
		<i>Total</i>	lei			112,50
18	pret ofertant	Scoaba de tip H24	buc			108,33
						0,00
	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	1,0000	108,33	108,33
		<i>Total</i>	lei			866,64
19		Izolator de tip SF-20-G	buc			100,00
						0,00
	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 300,00
20		Izolator de tip PS-70-E	buc			208,33
						0,00
	4110021	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	208,33	208,33
		<i>Total</i>	lei			2 708,29
21		Capac de tip K-6	buc			5,00
						0,00
	4110091	Capac de tip K-6	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			115,00
22		Clema conexiune de tip PS-2	buc			44,11
						0,00
	4110051	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	44,11	44,11
		<i>Total</i>	lei			1 058,64
23		Cleme placa de conectare - tip PA	buc			46,67
						0,00
	4110061	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	46,67	46,67
		<i>Total</i>	lei			886,73
24		Clema de tip A2A	buc			48,33
						0,00
	4110071	Clema de tip A2A	buc	1,0000	48,33	48,33
		<i>Total</i>	lei			579,96
25		Consola de tip RA-1	buc			333,33
						0,00
	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Total</i>	lei			333,33
26		Consola de tip RA-2	buc			350,00
						0,00
	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
27		Consola de tip RA-3	buc			375,00
						0,00
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
28		Consola de tip RA-4	buc			458,33
						0,00
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	458,33	458,33
		<i>Total</i>	lei			458,33
29		Consola de tip RA-5	buc			508,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	508,33	508,33
		Total	lei			1 524,99
30	pret ofertant	Consola de tip U-1	buc			316,67
						0,00
	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	1,0000	316,67	316,67
		Total	lei			633,34
31		Clema de tip NB-2-6A	buc			108,33
						0,00
	41100711	Clema de tip NB-2-6A	buc	1,0000	108,33	108,33
		Total	lei			649,98
32		Ureche de tip U1-7-16	buc			100,00
						0,00
	4110081	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			700,00
33		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			57,38
						0,00
	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	57,38	57,38
		Total	lei			344,28
34		Brida de tip CPC-7-17	buc			73,88
						0,00
	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	73,88	73,88
		Total	lei			517,16
35		Clema de tip PGN-2-6	buc			107,58
						0,00
	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	107,58	107,58
		Total	lei			107,58
36		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			3 036,67
						0,00
	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	3 036,67	3 036,67
		Total	lei			3 036,67
37		Constructie sub RLND	buc			2 483,33
						0,00
	411018	Constructie sub RLND	buc	1,0000	2 483,33	2 483,33
		Total	lei			2 483,33
38	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			792,55
						126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel zincate cu diametrul 10 mm	t	0,00617	91 842,50	559,04
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	125,00	62,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			911,43
39	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Total	lei			149,94
40	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90
						67,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			125,82
		1.1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
41	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Total</i>	lei			166,60
42	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			437,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			524,40
43	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			481,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			385,04
44	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 808,45 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	222,40
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 446,76
45	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			232,98 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	26,67	1,33
	2734113803233	Siră neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,50	2,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			372,77
46	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substații complete de transformare tip chiosc: a substațiilor de capăt cu bransamente aeriene	buc			3 663,00 2 184,00
	1	Muncitor	h-om	31,2000	70,00	2 184,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	300,00	1 479,00
		<i>Total</i>	lei			3 663,00
47	TsA02B	Impănărire. Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată	m3			83,30

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Total</i>	lei			449,82
48	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			377,46
		1.1.3. LEC 0.4 kV				
49	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			548,87
50	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			276,79
51	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,55 42,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,71
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	350,00	358,84
		<i>Total</i>	lei			795,06
52	TsD01B	Transee cablu. Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,71 21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,71
		<i>Total</i>	lei			42,98
53	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Total</i>	lei			299,88
54	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			251,64
55	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			805,70 389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			805,70

1	2	3	4	5	6	7
56	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 500,00 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. LEC 10 kV				
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 199,25 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 300,00	3 099,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	137,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,67	44,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Total	lei			1 679,70
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 431,50 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 300,00	6 325,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 333,33	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,67	51,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,83	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		Total	lei			843,15
		1.2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 199,25 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 300,00	3 099,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	137,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,67	44,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Total	lei			1 679,70
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 600,27 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 300,00	6 409,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 333,33	84,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,67	51,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,83	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		Total	lei			2 580,08

1	2	3	4	5	6	7
61	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			205,40 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,83	1,67
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			205,40
62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,90 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			63,90
63	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,34 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,34
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			160,67
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 728,00 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 500,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	15,83	79,17
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	78,00	345,83
		Total	lei			223,68
65	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			24,78 0,00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	24,17	24,78
		Total	lei			148,65
66	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 181,83 1 022,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,83	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	39,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	153,83	61,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	40,00
		Total	lei			70,91
67	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m.l.			98,23 0,00
	31301348175631	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	1,0250	95,83	98,23
		Total	lei			294,68
68	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m.l.			126,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	31301348175851	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m	1,0250	123,33	126,41
		Total	lei			379,24
69	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			107,59 95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	153,83	7,69
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
		Total	lei			430,37
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc			35,00 0,00
	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
71	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc			25,83 0,00
	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mmp	buc	1,0000	25,83	25,83
		Total	lei			51,66
		1.2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,33 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			401,67
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC	buc			197,10 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	130,00	15,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		Total	lei			591,30
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			102,90 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	66,67	4,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	130,00	7,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			102,90
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 854,62 2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,67	59,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,83	37,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	66,67	43,37
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,75
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	15,83	126,62
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	153,83	5,75
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	78,00	661,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			388,37
76	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.			70,84
						0,00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	69,11	70,84
		Total	lei			566,70
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			988,00
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	126,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
		Total	lei			39,52
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			646,91
						512,27
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	4,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	126,00	12,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,27
		Total	lei			71,16
79	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m.l.			31,60
						0,00
	313013481861541	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	30,83	31,60
		Total	lei			474,01
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			988,00
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	126,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
		Total	lei			39,52
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			646,91
						512,27
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	4,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	126,00	12,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,27
		Total	lei			71,16
82	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m.l.			15,20
						0,00
	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	1,0250	14,83	15,20
		Total	lei			228,01
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 727,91
						455,64
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,64

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,27
		Total	lei			380,14
84	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,83
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,83	6,83
		Total	lei			580,55
85	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			107,59
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	153,83	7,69
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
		Total	lei			430,37
86	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 3x4 mmp	buc			25,83
						0,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	1,0000	25,83	25,83
		Total	lei			51,66
87	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc			35,00
						0,00
	50010001002301	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 043,50
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	25 300,00	1 939,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	55 000,00	183,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,67	44,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
		Total	lei			913,05
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 685,24
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 300,00	6 476,80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 333,33	101,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,67	51,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,83	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,52
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		Total	lei			2 171,31
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 826,87
						2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,67	59,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,83	37,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	66,67	43,37
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	30,00	30,75
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	25,00	102,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,83	126,62
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	153,83	3,87
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	78,00	481,62
		Total	lei			306,15
91	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.			35,55
						0,00
	2722103305578	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	34,68	35,55
		Total	lei			284,38
92	pret ofertant	Banda inox F 2007	m			10,83
						0,00
	7469	Banda inox F 2007	m	1,0000	10,83	10,83
		Total	lei			75,81
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,00
						0,00
	74691	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			28,00
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			563,62
						471,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,83	1,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	39,37
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,87
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	153,83	25,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	7,50
		Total	lei			45,09
95	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m.l.			3,68
						0,00
	3130134817702	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	1,0250	3,59	3,68
		Total	lei			99,35
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			764,29
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 500,00	25,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	66,67	6,67
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,83	27,92
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
		Total	lei			764,29
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			257,85
						128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	153,83	1,85
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,83	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	153,83	1,54
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
		Total	lei			257,85

1	2	3	4	5	6	7
98	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			262,65 231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	55,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,83	1,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,83	15,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	130,00	4,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	153,83	6,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			262,65
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 550,83 0,00
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 550,83	1 550,83
		Total	lei			4 652,49
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			541,67 0,00
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	541,67	541,67
		Total	lei			1 625,01
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			258,33 0,00
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	258,33	258,33
		Total	lei			774,99
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			10 845,83 0,00
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	10 845,83	10 845,83
		Total	lei			10 845,83
		1.3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc			96 500,00 0,00
	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	buc	1,0000	96 500,00	96 500,00
		Total	lei			96 500,00
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			3 520,83 0,00
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	3 520,83	3 520,83
		Total	lei			3 520,83
105	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			81,67 0,00
	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	81,67	81,67
		Total	lei			81,67
106	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			81,67 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	81,67	81,67
		Total	lei			81,67

1	2	3	4	5	6	7
107	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			7 525,00 0,00
	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	7 525,00	7 525,00
		Total	lei			7 525,00
		1.3.3. LEC 0.4 kV				
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			81,67 0,00
	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	81,67	81,67
		Total	lei			245,01
109	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			36,10 0,00
	2924127326424	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	36,10	36,10
		Total	lei			36,10
110	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc			40,00 0,00
	2924127326176	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			40,00
111	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc			1 275,83 0,00
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	1,0000	1 275,83	1 275,83
		Total	lei			3 827,49
112	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			62,90 0,00
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	62,90	62,90
		Total	lei			62,90
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			295,83 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	295,83	295,83
		Total	lei			295,83
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET			730,83 0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	730,83	730,83
		Total	lei			730,83
115	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc			265,83 0,00
	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	265,83	265,83
		Total	lei			265,83

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-15-7

Amenajarea teritoriului (03-25-O-PG)

Valoarea de deviz 450 987,26 lei

№ 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. 2-15-7 Amenajarea teritoriului (03-25-O-PG) 1.1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,1000	3 258,00 0,00	325,80 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,5000	16,90 0,00	278,85 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	265,20 25,20	26,52 2,52
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,8000	3 378,00 0,00	2 702,40 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8000	654,00 0,00	523,20 0,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	0,8000	2 815,90 347,90	2 252,72 278,32

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	8,0000	38,00 0,00	304,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 413,49
		Total Terasamente Inclusiv salariu				6 413,49 280,84
		1.2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,1800	1 212,09 632,09	3 854,45 2 010,05
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	125,0000	284,86 46,90	35 607,50 5 862,50
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	27,0000	222,55 46,90	6 008,85 1 266,30
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	47,7300	543,78 80,50	25 954,80 3 842,30
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	46,8000	701,10 80,50	32 811,34 3 767,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			104 236,94
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				104 236,94 16 748,55
		1.3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	16,0000	903,66 182,00	14 458,54 2 912,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	16,0000	275,10 275,10	4 401,60 4 401,60
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,0000	773,00 337,40	12 368,00 5 398,40
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	16,0000	66,20 46,20	1 059,20 739,20
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	50,0000	74,90 74,90	3 745,00 3 745,00
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	50,0000	217,97 55,30	10 898,66 2 765,00
		<i>Total</i>	lei			46 931,00
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				46 931,00 19 961,20
		1.4. Ingradirea teritoriului				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,2600	83,29 83,29	438,13 438,13
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,2600	1 854,60 399,00	9 755,18 2 098,74
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri	kg	1 269,4800	40,02 14,70	50 809,85 18 661,37

1	2	3	4	5	6	7
		panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard				
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,0000	9,00 0,00	639,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	40,02 14,70	1 580,92 580,65
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,3090	1 640,70 509,63	2 147,68 667,10
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	310,5000	216,49 99,75	67 220,64 30 972,41
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,9200	1 398,50 119,71	11 076,09 948,08
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	2 098,02 119,70	3 776,44 215,46
		Total	lei			147 467,93
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				147 467,93 54 581,94
		Total	lei			305 049,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			21 977,41
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			7 573,23
		<i>Total</i>				334 600,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			26 768,00
		<i>Total</i>				361 368,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			14 454,72
		Total 2-15-7 Amenajarea teritoriului (03-25-O-PG) Inklusiv salariu				375 822,72 91 572,53

		Total	lei	375 822,72
		TVA	20 %	75 164,54
		Total deviz: Inklusiv salariu		450 987,26 91 572,53

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-15-7

Amenajarea teritoriului (03-25-O-PG)

Valoarea de deviz 450 987,26 lei

№ 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 № 2-15-7:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,878	70,00	1 951,46
2.	7129020012800	Pavator	h-om	187,750	70,00	13 142,50
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	125,180	70,00	8 762,60
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,750	70,00	122,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,530	70,00	667,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	22,700	70,00	1 589,00
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	70,00	653,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	652,356	70,00	45 664,92
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,166	70,00	12 611,62
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	41,600	70,00	2 912,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,938	70,00	3 495,66
		Total manopera				91 572,53

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,000	2,50	50,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	63,360	110,00	6 969,60
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	310,500	10,00	3 105,00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	52,000	150,00	7 800,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	320,00	0,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,764	320,00	1 204,48
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	300,00	11,70
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,368	300,00	410,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,658	300,00	19 997,40
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	61,355	420,00	25 769,10
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	12,800	40,00	512,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,964	5,00	9,82
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,000	105,83	211,66
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,920	1 243,02	9 844,72
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	1 942,57	3 496,63
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,000	35,00	70,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	16,000	19,58	313,28

18.	2320166200676	White spirit	kg	3,927	40,00	157,08
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	10,880	110,41	1 201,26
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,000	9,00	639,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	12,00	24,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,735	50,00	1 086,75
23.	2430126108726	Email PF	kg	15,708	55,83	876,98
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	50,00	48,60
25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	7,854	50,00	392,70
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1,100	40,00	44,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	481,840	3,00	1 445,52
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 544,414	3,00	4 633,24
29.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	8,360	1 800,00	15 048,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	125,625	126,00	15 828,75
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	27,135	64,00	1 736,64
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 308,980	25,00	32 724,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	310,500	100,00	31 050,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,187	56,67	1 314,00
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,880	1,23	47,83
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,880	0,50	19,44
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,880	0,30	11,66
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	37,548	5,10	191,49
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,211	20,00	984,22
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,470	20,00	49,40
Total materiale de construcții						189 330,85

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	27,200	350,00	9 520,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,388	400,00	3 755,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,463	400,00	5 785,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,872	600,00	523,20
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	600,00	24,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,156	35,00	110,46
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,710	55,00	94,05
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,047	600,00	3 028,20
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,315	300,00	394,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,507	550,00	278,85
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,974	180,00	535,32
Total utilaje de construcții						24 145,98

Total	lei	375 822,72
TVA	20 %	75 164,54

Total deviz:

450 987,26

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-15-7 Amenajarea teritoriului (03-25-O-PG)				
		1.1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 258,00 0,00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,00
		Total	lei			325,80
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,90
		Total	lei			278,85
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			26,52
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			3 378,00 0,00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	600,00	3 378,00
		Total	lei			2 702,40
5	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		Total	lei			523,20
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 815,90 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2 468,00
		Total	lei			2 252,72
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii	m3			38,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			304,00
		1.2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			1 212,09 632,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			3 854,45
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m			284,86 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	126,00	126,63
		<i>Total</i>	lei			35 607,50
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 200x80 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m			222,55 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	64,00	64,32
		<i>Total</i>	lei			6 008,85
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			543,78 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			25 954,80
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			701,10 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			32 811,34
		1.3. Spații verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu	100m2			903,66

1	2	3	4	5	6	7
		freza, adincime 12-15 cm				182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	19,58	19,58
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,41	75,08
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		Total	lei			14 458,54
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10
						275,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
		Total	lei			4 401,60
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			773,00
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		Total	lei			12 368,00
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,20
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 059,20
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90
						74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
		Total	lei			3 745,00
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			217,97
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	105,83	4,23
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			10 898,66
		1.4. Ingradirea teritoriului				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,29
						83,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,29
		Total	lei			438,13
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 854,60
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			9 755,18
21	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			40,02 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		Total	lei			50 809,85
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			9,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			639,00
23	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			40,02 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
		Total	lei			1 580,92
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			12,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			24,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,70 509,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,63
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,83	669,96
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,61
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		Total	lei			2 147,68
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			216,49 99,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	56,67	2,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,10	0,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			67 220,64
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 398,50 119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 243,02	1 243,02
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		Total	lei			11 076,09
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 098,02 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 942,57	1 942,57
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,23	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,67	6,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,10	1,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			3 776,44

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-16-1
Solutii constructive (03-25-P-1-CBA)

Valoarea de deviz 225 958,44 lei

№ 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. 2-16-1 Solutii constructive (03-25-P-1-CBA) 1.1. Lucrari de terasament				
1	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	3,9200	2 853,53 0,00	11 185,85 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,0000	144,20 144,20	1 153,60 1 153,60
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	193,0000	115,00 0,00	22 195,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3	1,9300	4 867,24 13,31	9 393,78 25,69
5	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	1,6800	653,93 0,00	1 098,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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	1,6800	1 560,39 617,42	2 621,46 1 037,26
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,3200	654,05 0,00	1 517,40 0,00
8	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	2,3200	1 560,41 617,39	3 620,14 1 432,34
		<i>Total</i>	lei			52 785,83
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				52 785,83 3 648,89
		1.2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,1200	481,29 69,31	1 020,33 146,93
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,1200	1 891,85 406,00	4 010,73 860,72
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,5500	118,45 73,50	2 789,39 1 730,89
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	31,1000	23,96 5,53	745,17 171,99
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	362,0000	22,84 4,41	8 268,08 1 596,42

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	29,4000	2 382,74 308,00	70 052,58 9 055,20
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	178,5600	43,52 7,35	7 770,75 1 312,43
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1790	1 640,50 509,55	293,65 91,21
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	43,1800	30,39 7,00	1 312,06 302,26
		<i>Total</i>	lei			96 262,74
		Total Fundatia Inclusiv salariu				96 262,74 15 268,05
		1.3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,5000	1 891,90 406,00	945,95 203,00
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	4,0800	118,15 73,50	482,04 299,88

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	24,41 4,83	386,73 76,51
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	24,76 5,18	2 023,50 423,29
22	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 C16/20 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,8000	2 382,02 308,00	1 905,62 246,40
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	3,2000	43,52 7,35	139,26 23,52
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,8000	40,78 14,70	3 009,87 1 084,86
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,3000	103,58 77,00	341,83 254,10
		<i>Total</i>	lei			9 234,80
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				9 234,80 2 611,56
		<i>Total</i>	lei			158 283,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 166,84
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			4 194,65
		<i>Total</i>				167 644,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			13 411,59
		<i>Total</i>				181 056,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 242,25
		Total 2-16-1 Solutii constructive (03-25-P-1-CBA) Inclusiv salariu				188 298,70 21 528,50

		Total	lei	188 298,70
		TVA	20 %	37 659,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		225 958,44
				21 528,50

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-16-1

Solutii constructive (03-25-P-1-CBA)

Valoarea de deviz 225 958,44 lei

№ 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 № 2-16-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	134,293	70,00	9 400,51
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,441	70,00	2 130,87
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,248	70,00	1 837,36
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,318	70,00	302,26
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,085	70,00	1 335,95
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,630	70,00	254,10
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	70,00	91,21
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	70,00	51,66
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	70,00	981,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,859	70,00	3 770,13
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,613	70,00	1 372,91
		Total manopera				21 528,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	10,00	14,76
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	221,950	100,00	22 195,00
3.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,438	320,00	780,16
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,813	320,00	580,16
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,027	300,00	608,10
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	5,00	2,16
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	4 000,00	56,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	4 000,00	384,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	86,282	5,00	431,41
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,487	250,00	621,75
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	40,00	34,68
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,316	20,00	66,32
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,672	50,08	183,90
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,226	33,33	1 007,43
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	55,83	31,32
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	50,00	36,90
17.	2430126108726	Email PF	kg	2,148	55,83	119,92
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	50,00	17,15
19.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	50,00	53,70
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	45,00	7,42
21.	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,150	40,00	6,00
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	40,00	14,52
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	760,935	3,00	2 282,80

		S1500				
24.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	30,587	1 900,00	58 115,30
25.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 900,00	1 580,80
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,660	5,00	3,30
27.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,114	17,00	817,94
28.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	371,050	17,00	6 307,85
29.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	17,00	1 423,97
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,382	25,50	35,24
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	25,50	125,10
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	25,00	1 845,00
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	190,920	25,00	4 773,00
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,210	35,00	77,35
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	56,67	103,99
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	56,67	20,91
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,590	5,10	3,01
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,918	20,00	78,36
39.	4100126202818	Apa	m3	0,984	20,00	19,68
		Total materiale de constructii				104 866,36

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,363	25,00	59,07
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	25,00	0,65
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,753	500,00	376,50
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,209	650,00	11 185,85
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,490	600,00	1 494,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,360	600,00	2 616,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,048	35,00	36,68
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	35,00	634,20
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,851	55,00	46,81
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,610	100,00	3 861,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	100,00	1 454,10
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,550	300,00	2 265,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	4,671	300,00	1 401,30
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,786	300,00	1 435,80
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,709	500,00	2 354,50
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,216	500,00	108,00
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,937	650,00	2 559,05
		Total utilaje de constructii				31 888,51

Total	lei	188 298,70
TVA	20 %	37 659,74

Total deviz:

225 958,44

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1

Investitor

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. 2-16-1 Solutii constructive (03-25-P-1-CBA)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 853,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,53
		Total	lei			11 185,85
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Total	lei			1 153,60
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
		Total	lei			22 195,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3			4 867,24 13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	55,96
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 219,95
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 325,93
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,06
	34105400000013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,09
		Total	lei			9 393,78
5	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			653,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,93
		Total	lei			1 098,60
6	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			1 560,39 617,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
		<i>Total</i>	lei			2 621,46
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,05
		<i>Total</i>	lei			1 517,40
8	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			1 560,41 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,02
		<i>Total</i>	lei			3 620,14
		1.2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,29 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,98
		<i>Total</i>	lei			1 020,33
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,85 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			4 010,73
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 789,39
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,96 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			745,17
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in	kg			22,84

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
		Total	lei			8 268,08
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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 382,74 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 900,00	1 976,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			70 052,58
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			43,52 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,08	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			7 770,75
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,50 509,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,55
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	55,83	669,94
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	40,00	33,52
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
		Total	lei			293,65
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		Total	lei			1 312,06
		1.3. Scara monolita B=700 mm				
18	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 891,90 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			945,95
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,15 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			482,04
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,41 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		Total	lei			386,73
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,76 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			2 023,50
22	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 C16/20 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 382,02 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 900,00	1 976,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 905,62
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			43,52 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,08	1,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,67	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			139,26
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			40,78 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,67	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,10	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 009,87
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			103,58 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,83	9,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			341,83

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-16-2
Solutii tehnologice (03-25-P-1-TH)

Valoarea de deviz 737 957,74 lei

№ 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. 2-16-2 Solutii tehnologice (03-25-P-1-TH) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,010	m	16,0000	313,23 37,80	5 011,74 604,80
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,010	m	26,0000	171,37 29,40	4 455,61 764,40
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m	0,5000	65,04 28,00	32,52 14,00
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	338,55	338,55

1	2	3	4	5	6	7
		Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050			62,30	62,30
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,0000	172,30 62,30	172,30 62,30
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,0000	338,55 62,30	338,55 62,30
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,0000	205,55 62,30	205,55 62,30
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,0000	164,43 62,30	328,86 124,60
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	6,0000	348,00 62,30	2 088,00 373,80
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,0000	275,55 62,30	1 102,20 249,20
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,0000	350,35 70,00	1 051,05 210,00
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	2,0000	323,08 70,00	646,16 140,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,0000	307,93 70,00	615,86 140,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,0000	487,36 40,60	974,71 81,20
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,0000	1 424,04 62,30	2 848,08 124,60

1	2	3	4	5	6	7
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,0000	528,32 46,20	1 056,65 92,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,0000	283,50 40,60	567,01 81,20
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0000	401,10 40,60	401,10 40,60
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,5000	15,90 4,90	421,35 129,85
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,0000	24,40 7,00	390,40 112,00
21	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	42,5000	0,79 0,29	33,43 12,18
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,0000	108,42 67,90	5 421,00 3 395,00
		<i>Total</i>	lei			28 500,68
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				28 500,68 6 939,03
		1.1.2. Reteaua de distributie				
23	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	0,7100	2 853,59 0,00	2 026,05 0,00
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2300	3 100,22 0,00	713,05 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,9500	21,06 0,00	799,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300	266,65 25,26	61,33 5,81
27	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,0000	74,74 12,74	672,70 114,66
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	20,0000	40,62 3,78	812,40 75,60
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	6,0000	94,84 12,74	569,07 76,44
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	35,0000	0,79 0,29	27,58 10,08
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	29,0000	10,20 2,80	295,80 81,20
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	16,90 4,90	101,40 29,40
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,0000	397,33 56,00	794,66 112,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	341,00 56,00	341,00 56,00
35	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,0000	329,14 70,00	329,14 70,00
36	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100	buc	2,0000	288,74	577,48

1	2	3	4	5	6	7
		D75			70,00	140,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,0000	326,87 40,60	653,74 81,20
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,9850	1 735,31 674,81	5 179,89 2 014,32
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6a	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	2,0000	1 417,00 0,00	2 834,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	1,0000	1 417,00 0,00	1 417,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-15-1	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa	m3	3,5600	1 930,02 618,79	6 870,87 2 202,90

1	2	3	4	5	6	7
		subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010				
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1,0000	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>2 750,00</u> 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6	buc	1,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6a	buc	2,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	2,0000	<u>2 084,00</u> 0,00	<u>4 168,00</u> 0,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	1,0000	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>2 750,00</u> 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	3,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,0000	<u>375,00</u> 0,00	<u>375,00</u> 0,00
54	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,1200	<u>25,00</u> 0,00	<u>1 978,00</u> 0,00
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,0000	<u>1 216,67</u> 0,00	<u>3 650,01</u> 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,6800	<u>30,00</u> 0,00	<u>830,40</u> 0,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,0000	<u>30,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru	buc	2,0000	<u>17,50</u>	<u>35,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat			17,50	35,00
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	0,4000	268,20 27,30	107,28 10,92
60	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	1,2600	38,48 24,50	48,48 30,87
61	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	1,0000	374,04 140,70	374,04 140,70
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,8600	168,50 61,60	9 243,93 3 379,39
63	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	62,6400	30,39 7,00	1 903,38 438,48
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,0000	21,70 21,70	217,00 217,00
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,0000	54,50 52,50	545,00 525,00

1	2	3	4	5	6	7
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6100	654,10 0,00	399,00 0,00
67	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	0,6100	1 560,33 617,38	951,80 376,60
68	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	481,30 69,30	721,95 103,95
69	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,7500	1 892,15 406,00	1 419,11 304,50
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0000	307,93 70,00	307,93 70,00
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	487,35 40,60	487,35 40,60
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-P-1-TH Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,0000	1 754,50 38,50	1 754,50 38,50
73	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	221,50 56,00	221,50 56,00
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,0000	268,13 40,60	268,13 40,60
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect	buc	1,0000	1 295,16 38,50	1 295,16 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		03/25-P-1-TH Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040				
		<i>Total</i>	lei			77 728,26
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				77 728,26 10 916,22
		<i>Total</i>	lei			106 228,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 285,26
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			3 024,75
		<i>Total</i>				113 538,95
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			9 083,12
		<i>Total</i>				122 622,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 904,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				127 526,95 17 855,25
		1.2. Lucrari de montare				
76	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	6,1730	5 611,03 4 748,10	34 636,89 29 310,05
77	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	904,25 360,50	904,25 360,50
78	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,0000	112,56 109,20	112,56 109,20
79	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	1 917,09 1 414,00	1 917,09 1 414,00
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	175,23 62,30	175,23 62,30
81	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,0000	98,98 86,80	98,98 86,80
		<i>Total</i>	lei			37 845,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 522,28
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			119,17
		<i>Total</i>				45 486,45
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			23 820,57
		<i>Total</i>				69 307,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 772,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				72 079,30 31 342,85
		1.3. Utilaj				
82	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansma blu	1,0000	262 350,00 0,00	262 350,00 0,00
83	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	64 167,00 0,00	64 167,00 0,00
84	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansma blu	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
85	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare	ansma blu	1,0000	38 333,33 0,00	38 333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		acumulator - receptor de curent.				
86	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansma blu	1,0000	42 833,00 0,00	42 833,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			410 433,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 925,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				415 358,53
		<i>Total</i>	lei			614 964,78
		Total 2-16-2 Solutii tehnologice (03-25-P-1-TH) Inclusiv salariu				614 964,78 49 198,10

		Total	lei	614 964,78
		TVA	20 %	122 992,96
		737 957,74		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		49 198,10		

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-16-2
Solutii tehnologice (03-25-P-1-TH)**

Valoarea de deviz 737 957,74 lei

№ 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 № 2-16-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,150	70,00	1 970,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,907	70,00	1 463,49
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	70,00	270,41
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,642	70,00	464,94
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,010	70,00	140,70
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,080	70,00	1 475,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,930	70,00	4 895,10
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,853	70,00	199,71
9.	7212030022700	Sudor	h-om	29,818	70,00	2 087,26
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	414,559	70,00	29 019,13
11.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	70,00	2 592,66
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,548	70,00	1 228,36
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,695	70,00	2 078,65
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,737	70,00	1 311,59
		Total manopera				49 198,10

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	37 500,00	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	18 333,33	128,33
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	40 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,00
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	66,67	2,40
6.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	66,67	38,94
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	66,67	15,87
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	80,00	3,36

9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	25,00	250,00
10.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	50 000,00	0,00
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	55 833,33	0,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,738	320,00	556,16
13.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	320,00	552,00
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	320,00	166,08
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,580	300,00	174,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,235	5,00	6,18
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	4 000,00	104,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,119	250,00	279,75
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	4 000,00	124,00
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	27,50	82,50
21.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,030	110,00	113,30
22.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	2,060	165,00	339,90
23.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,090	220,00	679,80
24.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,000	2 750,00	2 750,00
25.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,000	38 333,33	38 333,33
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,086	20,08	61,97
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	16,67	104,29
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,926	50,00	46,30
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	43,848	33,33	1 461,45
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	75,00	0,98
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,802	50,00	40,10
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,888	133,00	5 837,10
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	84,00	16,63
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	37,800	3,50	132,30
35.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,040	11,00	11,44
36.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	3,091	13,00	40,18
37.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	14,00	71,97
38.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,420	229,44	96,36
39.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,030	350,00	360,50
40.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,060	235,83	485,81
41.	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,020	108,00	218,16
42.	2523156721119	Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,010	114,00	115,14
43.	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,030	135,00	409,05
44.	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,000	233,33	466,66
45.	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,000	177,00	177,00
46.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,000	57,50	57,50
47.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	2,020	74,00	149,48
48.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,030	93,00	281,79
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,402	3,00	652,21

50.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	9,000	300,00	2 700,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	375,00	1 125,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 417,00	2 834,00
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 417,00	1 417,00
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
56.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 084,00	4 168,00
60.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
61.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
62.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,021	1 800,00	1 837,80
63.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 750,00	1 055,25
64.	2664102101126	Var	kg	0,862	5,50	4,74
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,339	1 550,00	525,45
66.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	21,00	110,19
67.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	25,67	602,14
68.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	10,83	0,89
69.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	8,38	0,65
70.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	6,25	0,09
71.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,010	6,25	0,06
72.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	32,50	16,83
73.	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	139,17	3 691,21
74.	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	270,00	4 406,94
75.	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,100	59,17	124,26
76.	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,050	98,33	103,25
77.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,050	225,00	236,25
78.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,050	66,67	70,00
79.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,050	225,00	236,25
80.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,000	1 148,00	2 296,00
81.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,000	42 833,00	42 833,00
82.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	52,50	311,12
83.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,680	30,00	1 730,40

84.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,120	25,00	1 978,00
85.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,080	24,95	925,15
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	24,95	499,00
87.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	18,93	660,22
88.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	5,00	174,38
89.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 208,33	1 256,66
90.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,040	1 650,00	1 716,00
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,566	35,00	19,81
92.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,200	165,00	693,00
93.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,300	234,00	1 474,20
94.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,000	1 216,67	3 650,01
95.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,030	475,00	964,25
96.	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmblu	1,000	262 350,00	262 350,00
97.	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,000	64 167,00	64 167,00
98.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	52,50	128,73
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,420	5,10	185,74
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,217	20,00	1 284,34
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,850	20,00	177,00
103.	4100126202818	Apa	m3	0,150	20,00	3,00
104.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	3,33	13,32
105.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,000	55,83	55,83
106.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,010	125,00	1,25
107.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	153,83	3,08
108.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	20,060	20,00	401,20
109.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	9,045	45,00	407,02
110.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,030	65,00	391,95
		Total materiale de construcții				489 031,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,470	300,00	141,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	45,00	28,35
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	100,00	23,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,155	250,00	38,75
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	25,00	0,95
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	500,00	94,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,200	80,00	896,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,400	25,00	35,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,214	650,00	2 739,10
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,665	600,00	399,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,092	600,00	55,20
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,300	35,00	10,50
13.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,500	50,00	725,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	55,00	13,42
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,382	100,00	638,20
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	40,00	0,32
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,400	100,00	640,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,200	100,00	1 120,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,400	300,00	420,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,503	300,00	3 450,90
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	500,00	3 055,50
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,453	550,00	799,15
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,775	180,00	679,50
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,550	450,00	247,50
		Total utilaje de construcții				16 277,99

Total	lei	614 964,78
TVA	20 %	122 992,96

Total deviz:**737 957,74**

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor

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. 2-16-2 Solutii tehnologice (03-25- P-1-TH)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 89x4.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,010	m			313,23 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1,0100	270,00	275,43
		<i>Total</i>	lei			5 011,74
2	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 57x3.0 mm Material marunt (sirma din otel)=1,010	m			171,37 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	1,0100	139,17	141,97
		<i>Total</i>	lei			4 455,61
3	SA04A	Teava din otel pentru instalatii SM EN 10217:2019, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,025	m			65,04 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	32,50	33,66
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	8,38	1,30
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	10,83	1,78
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	6,25	0,18
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	6,25	0,12
		<i>Total</i>	lei			32,52
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			338,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			338,55
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc			172,30

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	66,67	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			172,30
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			338,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			338,55
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			205,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0000	98,33	103,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			205,55
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			164,43 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	1,0000	59,17	62,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			328,86
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			348,00 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	234,00	245,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			2 088,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			275,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			1 102,20
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			350,35 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			1 051,05
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc			323,08 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	108,00	109,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			646,16
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93 70,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			615,86
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,36 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		Total	lei			974,71
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 424,04 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 148,00	1 148,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	24,95	199,60
		Total	lei			2 848,08
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			528,32 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	475,00	482,12
		Total	lei			1 056,65
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			283,50 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	235,83	242,90
		Total	lei			567,01
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			401,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	350,00	360,50
		Total	lei			401,10
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			421,35
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,40 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	14,40
		Total	lei			390,40
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			33,43

1	2	3	4	5	6	7
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			108,42 67,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	70,00	60,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	5,10	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	20,00	25,00
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	50,00	14,50
		Total	lei			5 421,00
		1.1.2. Reteaua de distributie				
23	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			2 853,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,59
		Total	lei			2 026,05
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,22
		Total	lei			713,05
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		Total	lei			799,15
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,65 25,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			61,33
27	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			74,74 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	45,00	45,22
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			672,70
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			40,62 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			812,40
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de	m			94,84

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: SM EN 122012:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,32
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			569,07
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			27,58
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,20 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			295,80
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			101,40
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			397,33 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	233,33	233,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			794,66
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			341,00 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	177,00	177,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			341,00
35	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc			329,14 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156721119	Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	114,00	115,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			329,14
36	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			288,74 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	74,00	74,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		Total	lei			577,48
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind	buc			326,87

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de DN65 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,52
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,80
		Total	lei			653,74
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 735,31 674,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 750,00	353,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 550,00	15,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,97
		Total	lei			5 179,89
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 417,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		Total	lei			2 834,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 417,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
		Total	lei			1 417,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 800,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			750,00
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 930,02 618,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,79
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,69
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,19
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,02
		<i>Total</i>	lei			6 870,87
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6a	buc			1 500,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc			2 084,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
		<i>Total</i>	lei			4 168,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚȚ1-20-1	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚȚȚO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚȚȚȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
54	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 978,00
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 216,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		<i>Total</i>	lei			3 650,01
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			830,40
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia	kg			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)				0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			900,00
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			35,00
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			268,20 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,90
		Total	lei			107,28
60	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			38,48 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	84,00	13,20
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
		Total	lei			48,48
61	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			374,04 140,70
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,67	104,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	52,50	128,73
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		Total	lei			374,04
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,50 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			9 243,93
63	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			30,39 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		Total	lei			1 903,38
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			217,00
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			545,00
66	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			654,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,10
		<i>Total</i>	lei			399,00
67	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			1 560,33 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,95
		<i>Total</i>	lei			951,80
68	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			481,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			721,95
69	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 892,15 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	221,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 419,11
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			307,93 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			307,93
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			487,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	14,00	14,56
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	24,95	205,59
		<i>Total</i>	lei			487,35

1	2	3	4	5	6	7
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-P-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 754,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
		Total	lei			1 754,50
73	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			221,50
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			268,13 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	24,95	102,79
		Total	lei			268,13
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-P-1-TH Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 295,16 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 208,33	1 256,66
		Total	lei			1 295,16
		1.2. Lucrari de montare				
76	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 611,03 4 748,10
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	70,00	4 207,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	70,00	120,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,09
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	25,67	97,54
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	21,00	17,85
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	18,93	106,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	52,50	50,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	50,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,08	10,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	5,10	21,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	50,00	6,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	494,98
		Total	lei			34 636,89
77	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			904,25 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	37 500,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 333,33	128,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	66,67	15,87
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	55 833,33	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			904,25
78	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			112,56
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			112,56
79	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 917,09
						1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	66,67	2,40
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	66,67	38,94
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,33	13,32
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	55,83	55,83
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	300,00	129,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	45,00	28,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			1 917,09
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			175,23
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,95	99,80
		<i>Total</i>	lei			175,23
81	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			98,98
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			98,98
		1.3. Utilaj				
82	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmblu			262 350,00
						0,00
	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmblu	1,0000	262 350,00	262 350,00
		<i>Total</i>	lei			262 350,00
83	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			64 167,00
						0,00
	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica,	set	1,0000	64 167,00	64 167,00

1	2	3	4	5	6	7
		incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat				
		<i>Total</i>	lei			64 167,00
84	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			2 750,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
85	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc; - Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc; - Acumulator gel 12V, 150 Ah; - Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set; - Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			38 333,33 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	38 333,33	38 333,33
		<i>Total</i>	lei			38 333,33
86	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu			42 833,00 0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	42 833,00	42 833,00
		<i>Total</i>	lei			42 833,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.