

Achizitionare serviciilor de modificare
a proiectului cu actualizarea devizelor la ob. nr.25/8P-2014
Asigurarea durabilitatii serviciilor publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din r-ul Nisporeni.

N	N Devizului	Denumirea	Pret cu TVA	Pret fara TVA	TVA
		Partea 1			
1	2-0-1-01	Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)	15 929 429,99	13 274 524,99	2 654 905,00
2	2-1-1-02	Solutii tehnologice (03/25-A-1-TH)	667 354,09	556 128,41	111 225,68
3	2-2-1-03	Solutii constructive (03/25-B-1-TH)	83 604,77	69 670,64	13 934,13
4	2-2-2-04	Solutii tehnologice (03/25-B-1-TH)	645 776,94	538 147,45	107 629,49
5	2-2-3-05	Alimentarea cu cenergie electrica (03/25-B-AEE)	365 713,68	304 761,40	60 952,28
6	2-2-4-06	Amenajarea teritoriului (03/25-B-PG)	363 200,59	302 667,16	60 533,43
7	2-3-1-07	Solutii constructive (03/25-C-1-CBA)	899 999,20	749 999,33	149 999,87
8	2-3-2-08	Solutii tehnologice (03/25-C-1-TH)	531 405,49	442 837,91	88 567,58
9	2-3-3-09	Montare rezervoare supraterane de apa V=650 m3 (03/25-C-1-TH)	2 246 400,00	1 872 000,00	374 400,00
10	2-3-4-10	Amenajarea teritoriului (03/25-C-PG)	505 623,28	421 352,73	84 270,55
11	2-4-1-11	Solutii constructive (03/25-D-1-CBA)	252 071,48	210 059,57	42 011,91
12	2-4-2-12	Solutii tehnologice (03/25-D-1-TH)	380 826,72	317 355,60	63 471,12
13	2-4-3-13	Montare rezervoare supraterane de apa V=100 m3 (03/25-D-1-TH)	904 800,00	754 000,00	150 800,00
14	2-4-4-14	Amenajarea teritoriului (03/25-D-PG)	322 595,30	268 829,42	53 765,88
15	2-5-1-15	Solutii constructive (03/25-E-1-CBA)	238 406,72	198 672,27	39 734,45
16	2-5-2-16	Solutii tehnologice (03/25-E-1-TH)	586 117,48	488 431,23	97 686,25
17	2-5-3-17	Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-E-1-TH)	780 000,00	650 000,00	130 000,00
18	2-5-4-18	Amenajarea teritoriului (03/25-E-PG)	276 564,11	230 470,09	46 094,02
19	2-6-1-19	Solutii constructive (03/25-F-1-CBA)	238 406,72	198 672,27	39 734,45
20	2-6-2-20	Solutii tehnologice (03/25-F-1-TH)	582 677,89	485 564,91	97 112,98
21	2-6-3-21	Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-F-1-TH)	780 000,00	650 000,00	130 000,00
22	2-6-4-22	Amenajarea teritoriului (03/25-F-PG)	673 535,21	561 279,34	112 255,87
23	2-7-1-23	Solutii tehnologice (03/25-G-1-TH)	479 709,34	399 757,78	79 951,56
24	2-8-1-24	Solutii tehnologice (03/25-H-1-TH)	247 707,29	206 422,74	41 284,55
25	2-9-1-25	Solutii tehnologice (03/25-I-1-TH)	253 123,09	210 935,91	42 187,18
26	2-10-1-26	Solutii constructive (03/25-J-1-CBA)	221 149,64	184 291,37	36 858,27

27	2-10-2-27	Solutii tehnologice (03/25-J-1-TH)	751 873,49	626 561,24	125 312,25
28	2-10-3-28	Amenajarea teritoriului (03/25-J-PG)	256 794,75	213 995,63	42 799,13
29	2-11-1-29	Solutii constructive (03/25-K-1-CBA)	238 406,72	198 672,27	39 734,45
30	2-11-2-30	Solutii tehnologice (03/25-K-1-TH)	471 530,23	392 941,86	78 588,37
31	2-11-3-31	Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-K-1-TH)	780 000,00	650 000,00	130 000,00
32	2-11-4-32	Amenajarea teritoriului (03/25-K-PG)	268 766,80	223 972,33	44 794,47
33	2-12-1-33	Solutii tehnologice (03/25-L-1-TH)	156 096,13	130 080,11	26 016,02
34	2-13-1-34	Solutii constructive (03/25-M-1-CBA)	185 545,48	154 621,23	30 924,25
35	2-13-2-35	Solutii tehnologice (03/25-M-1-TH)	735 755,40	613 129,50	122 625,90
36	2-13-3-36	Amenajarea teritoriului (03/25-M-PG)	272 681,72	227 234,77	45 446,95
		Partea 2			
37	2-0-2-37	Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)	5 221 458,46	4 351 215,38	870 243,08
38	2-14-1-38	Solutii constructive (03/25-N-1-CBA)	83 604,77	69 670,64	13 934,13
39	2-14-2-39	Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)	273 565,34	227 971,12	45 594,22
40	2-14-3-40	Alimentarea cu cenergie electrica (03/25-N-AEE)	761 159,18	634 299,32	126 859,86
41	2-14-4-41	Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)	189 121,94	157 601,62	31 520,32
42	2-15-1-42	Solutii constructive (03/25-O-1-TH)	83 604,77	69 670,64	13 934,13
43	2-15-2-43	Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)	243 723,04	203 102,53	40 620,51
44	2-15-3-44	Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)	443 662,25	369 718,54	73 943,71
45	2-15-4-45	Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)	472 418,71	393 682,26	78 736,45
46	2-15-5-46	Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)	1 029 600,00	858 000,00	171 600,00
47	2-15-6-47	Alimentarea cu cenergie electrica (03/25-O-AEE)	784 198,63	653 498,86	130 699,77
48	2-15-7-48	Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)	511 187,92	425 989,93	85 197,99
49	2-16-1-49	Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)	221 149,64	184 291,37	36 858,27
50	2-16-2-50	Solutii tehnologice (03/25-P-1-TH)	747 679,61	623 066,34	124 613,27
		TOTAL:	44 639 784,00	37 199 820,00	7 439 964,00

OFERTANT:

Digitally signed by Mîscu Alexei
Date: 2026.01.26 18:07:40 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



SRL "IZODROMGAZ"

**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 № 2-0-1-01
Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)**

Valoarea de deviz 15 929 429,99 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. Lucrari de constructie				
		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	220,25	2 853,50 0,00	628 483,05 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	6,40	3 568,50 0,00	22 838,40 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	37,00	614,90 614,90	22 751,30 22 751,30
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	20,62	3 100,49 0,00	63 932,05 0,00
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	0,72	3 880,14 0,00	2 793,70 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	3 540,54	11,49	40 680,90

		de: 5 km			0,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,34	264,87 23,04	5 652,35 491,65
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	69,62	546,38 74,88	38 039,18 5 213,12
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	4 423,60	29,15 23,04	128 965,62 101 919,74
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	6 266,00	19,84 19,84	124 317,44 124 317,44
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	6 266,00	50,00 48,00	313 300,00 300 768,00
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	163,99	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	163,99	918,11 564,48	150 560,06 92 569,09
14	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	194,00	144,79 42,24	28 088,70 8 194,56
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 677 652,15 656 224,90
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	84,165	2 046,82	172 270,67

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			911,94	76 753,80
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	61,00	<u>1 440,00</u> 0,00	<u>87 840,00</u> 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-15-6a	buc	61,00	<u>865,00</u> 0,00	<u>52 765,00</u> 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-15-9	buc	61,00	<u>1 345,00</u> 0,00	<u>82 045,00</u> 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	61,00	<u>1 440,00</u> 0,00	<u>87 840,00</u> 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	105,00	<u>240,00</u> 0,00	<u>25 200,00</u> 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	37,00	<u>370,00</u> 0,00	<u>13 690,00</u> 0,00
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	m3	118,05	<u>2 137,89</u> 836,26	<u>252 377,87</u> 98 720,97
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	37,00	<u>2 875,00</u> 0,00	<u>106 375,00</u> 0,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-20-6a	buc	37,00	<u>1 535,00</u> 0,00	<u>56 795,00</u> 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	95,00	<u>2 110,00</u> 0,00	<u>200 450,00</u> 0,00

		KIŁ-20-9				
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁII-20-1	buc	37,00	<u>2 875,00</u> 0,00	<u>106 375,00</u> 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁO-1	buc	171,00	<u>240,00</u> 0,00	<u>41 040,00</u> 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 7-3	buc	69,00	<u>370,00</u> 0,00	<u>25 530,00</u> 0,00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 525,84	<u>17,50</u> 0,00	<u>44 202,20</u> 0,00
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	194,40	<u>34,48</u> 11,35	<u>6 703,43</u> 2 206,83
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	510,72	<u>34,48</u> 11,35	<u>17 610,96</u> 5 797,65
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	39,00	<u>1 670,00</u> 0,00	<u>65 130,00</u> 0,00
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)	m3	1,95	<u>2 247,30</u> 789,93	<u>4 382,23</u> 1 540,37
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	59,00	<u>1 150,00</u> 0,00	<u>67 850,00</u> 0,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 69buc)	kg	954,96	<u>22,50</u> 0,00	<u>21 486,60</u> 0,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata,	kg	870,00	<u>22,50</u>	<u>19 575,00</u>

		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 29buc)			0,00	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	208,00	23,65 23,65	4 919,20 4 919,20
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)	m	37,60	173,42 36,89	6 520,65 1 387,21
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)	m	4,00	262,70 36,90	1 050,79 147,58
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	133,76	38,88 33,11	5 201,24 4 428,79
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	94,00	376,94 190,15	35 432,55 17 873,72
42	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc	10,00	391,68 198,27	3 916,83 1 982,72
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 667,53	189,83 83,25	316 543,84 138 818,50
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 (2straturi)	m2	1 904,56	23,52 9,46	44 790,02 18 017,14
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	29,50	610,11 63,36	17 998,24 1 869,12
46	CA02B2	Pereu Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3	14,75	2 024,12 548,69	29 855,77 8 093,12

		cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				2 023 763,09 382 556,72
		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	m3	2,80	1 973,94 491,92	5 527,04 1 377,38
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)	m3	15,60	2 125,74 534,49	33 161,56 8 338,04
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	161,60	35,88 6,62	5 797,88 1 070,12
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	m2	101,44	149,18 103,04	15 133,11 10 452,35
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	4,00	6 528,83 81,83	26 115,32 327,32
52	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc	8,00	3 549,58 70,95	28 396,64 567,60
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	0,80	2 081,96 1 002,76	1 665,57 802,21

54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	20,00	240,00 0,00	4 800,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	8,00	370,00 0,00	2 960,00 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)	m3	0,72	2 207,36 728,42	1 589,30 524,46
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	4,00	1 670,00 0,00	6 680,00 0,00
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)	m3	0,20	2 247,00 789,90	449,40 157,98
59	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 150,00 0,00	4 600,00 0,00
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc x buc)	kg	136,64	22,50 0,00	3 074,40 0,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	98,35	189,83 83,25	18 669,59 8 187,44
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 (2straturi)	m2	130,02	23,52 9,46	3 057,71 1 229,99
63	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	610,11 63,36	1 220,22 126,72
64	CA02B2	Pereu Beton simplu turnat in	m3	1,00	2 024,30	2 024,30

		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)			548,68	548,68
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				164 922,04 33 710,29
		1.4. Conducte si accesorii				
65	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	7 357,30 5 345,85	7 357,30 5 345,85
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	28,00	2 368,25 684,90	66 311,13 19 177,31
67	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	28,00	852,65 108,03	23 874,15 3 024,93
68	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	19,00	1 171,20 144,74	22 252,72 2 750,02
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	19,00	882,74 108,03	16 772,15 2 052,63
70	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	3 309,00	264,29 53,73	874 523,40 177 801,84

71	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	744,00	316,95 53,73	235 809,53 39 977,19
72	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	572,00	166,81 26,30	95 418,06 15 042,91
73	AcA52D	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) montata in sant	m	10,00	219,78 26,30	2 197,79 262,99
74	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	18,00	1 171,17 144,74	21 081,00 2 605,28
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	18,00	616,09 108,03	11 089,58 1 944,59
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	5 936,00	102,32 17,22	607 378,64 102 201,30
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	579,00	130,96 17,22	75 827,99 9 968,76
78	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	14,00	1 171,20 144,74	16 396,83 2 026,33

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, specificatia tehnica PAS 1075)	m	14,00	778,57 108,03	10 899,98 1 512,46
80	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	6,00	1 171,12 144,74	7 026,71 868,43
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	6,00	1 011,52 108,03	6 069,14 648,20
82	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	28,00	1 171,17 144,74	32 792,77 4 052,66
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	28,00	670,53 108,03	18 774,98 3 024,93
84	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,00	7 357,30 5 345,85	14 714,59 10 691,69
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	29,00	2 214,70 684,90	64 226,16 19 862,21
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	m	29,00	671,64 108,03	19 477,52 3 132,96

		D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)				
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	38,00	2 214,70 684,90	84 158,43 26 026,35
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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	38,00	661,81 108,03	25 148,73 4 105,26
89	AcA52C	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) montata in sant	m	7 378,00	75,59 17,22	557 689,74 127 028,50
90	AcA52C	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) montata in sant	m	2 516,00	99,11 17,22	249 348,69 43 318,48
91	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	663,00	123,43 17,22	81 831,58 11 415,01
92	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	1 977,00	49,24 5,11	97 350,44 10 099,31
93	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90	m	19 049,00	1,12 0,39	21 357,74 7 388,35

		mm				
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	4 635,00	1,69 0,59	7 817,07 2 718,52
95	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 649,00	10,13 3,78	128 184,97 47 863,82
96	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 115,00	16,87 6,62	120 044,28 47 115,53
97	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 100,00	21,72 7,57	89 043,80 31 028,80
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	13,65	84,48 84,48	1 153,15 1 153,15
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)	m3	21,00	2 144,44 539,22	45 033,23 11 323,62
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	m2	73,50	149,16 103,04	10 963,60 7 573,44
101	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	19,00	386,62 76,63	7 345,79 1 455,89
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc	19,00	579,97 54,87	11 019,34 1 042,49

103	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	10,00	418,98 113,52	4 189,78 1 135,20
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc	10,00	579,97 54,87	5 799,65 548,68
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	56,00	310,03 94,60	17 361,79 5 297,60
106	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	56,00	517,72 54,87	28 992,10 3 072,61
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	78,00	291,25 94,60	22 717,19 7 378,80
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D65 mm	buc	78,00	403,92 54,87	31 505,51 4 279,70
109	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	15,00	223,23 75,68	3 348,45 1 135,20
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc	15,00	345,37 54,87	5 180,58 823,02
111	GD53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D125	buc	3,00	416,72 76,63	1 250,16 229,88
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	65,00	333,06 94,60	21 648,90 6 149,00
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	110,00	317,91 94,60	34 970,10 10 406,00
114	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11	buc	20,00	249,03 75,68	4 980,60 1 513,60

		D63				
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)	m3	12,47	2 144,46 539,22	26 741,43 6 724,07
116	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	2,00	759,30 153,25	1 518,60 306,50
117	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	6,00	759,30 153,25	4 555,82 919,51
118	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	4,00	723,35 153,25	2 893,39 613,01
119	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	13,00	723,35 153,25	9 403,51 1 992,28
120	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	34,00	723,35 153,25	24 593,80 5 210,57
121	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,00	523,82 113,52	523,82 113,52
122	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,00	523,82 113,52	523,82 113,52
123	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	4,00	373,06 94,60	1 492,22 378,40
124	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,00	373,06 94,60	2 984,45 756,80
125	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,00	351,24 94,60	2 809,92 756,80
126	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	18,00	362,35 94,60	6 522,30 1 702,80
127	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11	buc	38,00	362,35 94,60	13 769,30 3 594,80

		D90				
128	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,00	334,88 94,60	334,88 94,60
129	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	15,00	328,62 94,60	4 929,24 1 419,00
130	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	10,00	328,62 94,60	3 286,16 946,00
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	24,00	328,62 94,60	7 886,78 2 270,40
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,00	333,43 75,68	1 667,15 378,40
133	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	3,00	310,23 75,68	930,69 227,04
134	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100 PN16	buc	7,00	2 402,94 364,21	16 820,55 2 549,47
135	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80 PN16	buc	7,00	2 402,94 364,21	16 820,55 2 549,47
136	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/65 PN16	buc	1,00	2 244,84 364,21	2 244,84 364,21
137	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 PN16	buc	18,00	2 190,08 326,37	39 421,37 5 874,66
138	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc	1,00	1 933,83 326,37	1 933,83 326,37
139	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/50, PN16	buc	4,00	1 831,33 326,37	7 325,30 1 305,48
140	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN20	buc	1,00	1 982,11 293,26	1 982,11 293,26
141	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse	buc	30,00	1 982,10	59 462,99

		pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16			293,26	8 797,80
142	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65/50, PN16	buc	2,00	1 904,86 293,26	3 809,71 586,52
143	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	3,00	1 853,35 293,26	5 560,06 879,78
144	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN80	buc	4,00	1 311,16 84,19	5 244,65 336,78
145	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc	4,00	1 257,68 84,19	5 030,71 336,78
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=600 mm	buc	4,00	1 601,16 84,19	6 404,65 336,78
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc	4,00	1 087,68 84,19	4 350,71 336,78
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,00	1 211,79 84,19	1 211,79 84,19
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	6,00	1 116,80 84,19	6 700,78 505,16
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc	1,00	1 111,16 84,19	1 111,16 84,19
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	6,00	1 011,16 84,19	6 066,96 505,16
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN65/50	buc	14,00	907,68 84,19	12 707,47 1 178,72
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	561,16 84,19	561,16 84,19
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	16,00	4 007,80 84,19	64 124,75 1 347,10
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	23,00	2 344,30 84,19	53 918,84 1 936,46

156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	33,00	<u>1 912,86</u> 84,19	<u>63 124,41</u> 2 778,40
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	65,00	<u>1 531,88</u> 84,19	<u>99 571,97</u> 5 472,61
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN20, pana cauciucata	buc	3,00	<u>1 531,88</u> 84,19	<u>4 595,63</u> 252,58
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	13,00	<u>1 338,64</u> 84,19	<u>17 402,28</u> 1 094,52
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	26,00	<u>2 548,64</u> 84,19	<u>66 264,56</u> 2 189,04
161	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	9,00	<u>310,03</u> 94,60	<u>2 790,29</u> 851,40
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	9,00	<u>517,72</u> 54,87	<u>4 659,45</u> 493,81
163	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 217 proiect 03/25-AE	buc	9,00	<u>1 788,83</u> 52,03	<u>16 099,47</u> 468,27
164	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	20,00	<u>291,25</u> 94,60	<u>5 824,92</u> 1 892,00
165	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D65 mm	buc	20,00	<u>403,92</u> 54,87	<u>8 078,34</u> 1 097,36
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	buc	20,00	<u>1 284,43</u> 52,03	<u>25 688,60</u> 1 040,60
167	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	<u>223,23</u> 75,68	<u>223,23</u> 75,68
168	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	1,00	<u>345,37</u> 54,87	<u>345,37</u> 54,87

		armaturilor, avind diametrul de D50 mm				
169	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 219 proiect 03/25-AE	buc	1,00	780,03 52,03	780,03 52,03
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				4 725 338,28 927 531,78
		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	2 100,00	42,04 27,43	88 287,15 57 611,40
171	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	73,50	431,50 102,40	31 715,06 7 526,40
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	110,25	752,07 108,79	82 916,26 11 994,05
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	213,15	784,85 108,79	167 290,85 23 188,54
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,515	20 679,71 0,00	10 650,05 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	735,00	292,58 15,14	215 047,04 11 124,96
176	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,221	20 730,54 0,00	4 581,45 0,00
177	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	735,00	211,31	155 314,32

		agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			11,35	8 343,72
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				755 802,18 119 789,07
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
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	341,25	752,07 108,79	256 645,59 37 124,54
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	409,50	784,85 108,79	321 396,45 44 549,51
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				578 042,04 81 674,05
		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	220,00	42,04 27,43	9 249,13 6 035,48
181	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,08	431,52 102,40	1 329,08 315,39
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	7,70	784,86 108,79	6 043,41 837,68
183	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l	t	0,039	20 612,82 0,00	803,90 0,00
184	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70	m2	77,00	211,31 11,35	16 271,11 874,10

		SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				33 696,63 8 062,65
		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	130,00	42,04 27,43	5 465,39 3 566,42
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	8,19	601,42 270,08	4 925,61 2 211,97
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	4,55	752,06 108,78	3 421,87 494,95
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	11,38	784,84 108,79	8 931,49 1 238,03
189	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	45,50	583,09 64,66	26 530,50 2 942,13
		Total Restabilirea drumului din beton b= 700 mm Inclusiv salariu				49 274,86 10 453,50
		1.9. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
190	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2	54,60	34,06 34,06	1 859,46 1 859,46
191	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	4,55	653,73 108,78	2 974,49 494,95

		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	5,46	784,83 108,79	4 285,16 593,99
193	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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	54,60	129,08 56,38	7 047,96 3 078,47
		Total Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm Inclusiv salariu				16 167,07 6 026,87
		<i>Total</i>	Lei			10 024 658,34
		<i>Fondul social</i>	24 %			534 247,16
		<i>Transportarea</i>	4 %			235 246,70
		<i>Depozitarea</i>	2 %			117 623,35
		<i>Total</i>				10 911 775,55
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			1 582 207,46
		<i>Total</i>				12 493 983,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			749 638,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 243 621,99 2 226 029,83
		2. Lucrari de montare				
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN80	buc	2,00	311,16 84,19	622,32 168,39
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN80	buc	2,00	311,16 84,19	622,32 168,39
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc	2,00	207,68 84,19	415,36 168,39
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc	2,00	207,68 84,19	415,36 168,39
		<i>Total</i>	Lei			2 075,36
		<i>Fondul social</i>	24 %			161,65

		Transportarea	4 %		56,07
		Depozitarea	2 %		28,04
		Total			2 321,12
		Cheltuiile de regie	76 %		511,91
		Total			2 833,03
		Beneficiu de deviz	6 %		169,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			3 003,00 673,56
		3. Valoarea utilajului			
198		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	2,00	6 800,00 0,00 13 600,00 0,00
199		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,00	1 185,00 0,00 2 370,00 0,00
200		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	2,00	5 200,00 0,00 10 400,00 0,00
201		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,00	765,00 0,00 1 530,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu			27 900,00

		Total	Lei	13 274 524,99
		TVA	20 %	2 654 905
				15 929 429,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 226 703,39

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-0-1-01
Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)**

Valoarea de deviz 15 929 429,99 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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	139,58	94,60	13 204,27
2.	7122050013400	Zidar	h-om	677,274	94,60	64 070,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 020,39	94,60	96 528,90
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,312	94,60	1 070,12
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,80	94,60	454,08
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	281,653	64,00	18 025,79
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 592,496	64,00	101 919,74
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 315,463	94,60	124 442,80
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	215,95	94,60	20 428,87
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	102,70	94,60	9 715,42
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	243,586	94,60	23 043,24
12.	7134050013250	Izolator	h-om	209,899	94,60	19 856,44
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	248,70	94,60	23 527,02
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 234,758	94,60	306 008,08
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3 270,259	94,60	309 366,50
16.	7136080025001	Montator	h-om	3,10	94,60	293,26
17.	7137010011510	Electromontor	h-om	240,50	94,60	22 751,30
18.	7212030022700	Sudor	h-om	588,48	94,60	55 670,20
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1 033,431	94,60	97 762,57
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,563	94,60	7 337,46
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	717,75	94,60	67 899,14
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 180,709	64,00	523 565,38
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 563,621	94,60	242 518,53
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	591,91	94,60	55 994,69
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	250,568	64,00	16 036,35
26.	9312040019600	Sapator	h-om	81,455	64,00	5 213,12
		Total manopera				2 226 703,39

Materiale:

1.	00111	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	2,00	6 800,00	13 600,00
2.	00112	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,00	1 185,00	2 370,00
3.	00113	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	2,00	5 200,00	10 400,00
4.	00114	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	2,00	765,00	1 530,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,102	10,00	141,02
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	103,635	1 900,00	196 906,50

7.	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
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,874	460,00	24 782,04
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,641	750,00	3 480,75
10.	1421102200001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	36,225	460,00	16 663,50
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	35,831	460,00	16 482,26
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	360,00	14,40
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,403	360,00	14 545,08
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,273	360,00	98,28
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,075	360,00	747,00
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	71,361	460,00	32 826,06
17.	1421402200000	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	5,965	360,00	2 147,40
18.	1421402200067	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	597,882	435,00	260 078,68
19.	1421402200069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	841,309	460,00	387 002,14
20.	1421402200070	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	7,158	460,00	3 292,68
21.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,273	2 200,00	600,60
22.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	8,19	2 200,00	18 018,00
23.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 192,00	28,00	89 376,00
24.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	25 578,72	3,90	99 757,01
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,36	300,00	108,00
26.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,54	5 500,00	2 970,00
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,822	5 500,00	4 521,00
28.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,36	5 500,00	1 980,00
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	35,386	200,00	7 077,20
30.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,424	5 500,00	24 332,00
31.	20102373184	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	31,00	674,60	20 912,60
32.	20102373186	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	13,00	370,40	4 815,20
33.	20102373187	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	35,00	579,00	20 265,00
34.	20102373188	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	41,00	568,40	23 304,40
35.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	40,00	0,04
36.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	705,12	22,50	15 865,20
37.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	13,26	18,50	245,31
38.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	57,642	18,50	1 066,38
39.	2320166200676	White spirit	kg	0,592	22,50	13,32
40.	2320187315789	Decofrol	kg	0,50	20,00	10,00
41.	23203226000401	Bitum	t	0,798	20 000,00	15 960,00
42.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,596	20,00	91,92
43.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	652,768	20,00	13 055,36
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	287,30	20,00	5 746,00
45.	2320322600374	Citom	kg	5,304	25,00	132,60
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41,547	21,33	886,19
47.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 424,206	20,00	28 484,12
48.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,404	25,00	35,10
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	124,644	24,30	3 028,85
50.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 412,704	132,60	187 324,55
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,526	24,33	85,79
52.	2430226103000	Chit polimeric	kg	21,067	35,00	737,35
53.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	6,984	35,00	244,44
54.	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse	buc	56,034	14,30	801,29

		DN50				
55.	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	196,889	23,25	4 577,67
56.	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	121,15	26,70	3 234,70
57.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	76,629	27,33	2 094,26
58.	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	1 982,931	33,70	66 824,77
59.	252121670074	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x8.4mm PN20 SDR9	m	666,315	95,40	63 566,45
60.	252121670075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x6.8mm PN16 SDR11	m	2 528,58	71,20	180 034,90
61.	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	7 531,615	47,80	360 011,20
62.	252121670090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x8.2mm PN16 SDR11	m	581,895	102,90	59 877,00
63.	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	5 983,95	74,40	445 205,88
64.	252121670110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10.0mm PN16 SDR11	m	10,05	153,50	1 542,68
65.	252121670111	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x6.6mm PN10 SDR17	m	574,86	100,80	57 945,89
66.	252121670125	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11.4mm PN16 SDR11	m	747,72	198,70	148 571,96
67.	252121670126	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x7.4mm PN10 SDR17	m	3 373,25	146,30	493 506,48
68.	252121671200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	67,201	280,50	18 849,88
69.	252121671250	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	28,084	433,60	12 177,22
70.	252121672219	Teava din otel D219x7.0mm	m	89,284	805,10	71 882,56
71.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	39,488	130,00	5 133,44
72.	252121673250	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	4,201	215,00	903,21
73.	25231567110	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	2,02	336,60	679,93
74.	25231567111	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	6,06	336,60	2 039,80
75.	252315671112	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	4,04	301,00	1 216,04
76.	25231567112	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	13,13	301,00	3 952,13
77.	25231567113	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	34,34	301,00	10 336,34
78.	25231567114	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,01	230,60	232,91
79.	25231567115	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,01	230,60	232,91
80.	25231567120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	4,04	145,60	588,22
81.	25231567121	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,08	145,60	1 176,45
82.	25231567122	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,08	124,00	1 001,92
83.	25231567123	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	18,18	135,00	2 454,30
84.	25231567124	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	38,38	135,00	5 181,30
85.	25231567125	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,01	107,80	108,88
86.	25231567126	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	15,15	101,60	1 539,24
87.	25231567127	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	10,10	101,60	1 026,16
88.	25231567128	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	24,24	101,60	2 462,78
89.	25231567132	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	19,19	175,20	3 362,09
90.	25231567133	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	10,10	126,80	1 280,68
91.	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	65,65	83,20	5 462,08
92.	25231567135	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	98,98	64,60	6 394,11
93.	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	16,00	49,00	784,00

94.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	24,24	0,10	2,42
95.	25231567201	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,00	159,20	796,00
96.	25231567202	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	3,00	136,00	408,00
97.	25231567205	Mufa e/f D.125 PE100 SDR11 PN16	buc	3,03	205,00	621,15
98.	25231567207	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	65,65	106,00	6 958,90
99.	25231567208	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	111,10	91,00	10 110,10
100.	25231567209	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	20,00	74,80	1 496,00
101.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	61,00	1 440,00	87 840,00
102.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	61,00	1 345,00	82 045,00
103.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	61,00	865,00	52 765,00
104.	26126431545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	296,00	240,00	71 040,00
105.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc	114,00	370,00	42 180,00
106.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	87,36	2,65	231,50
107.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 439,417	2,60	14 142,49
108.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11 516,525	2,60	29 942,96
109.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	720,72	2,65	1 909,91
110.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	2,73	220,00	600,60
111.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	4,97	2 000,00	9 940,00
112.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-20-1 (0.51m3)	buc	37,00	2 875,00	106 375,00
113.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	37,00	2 875,00	106 375,00
114.	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	37,00	1 535,00	56 795,00
115.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	95,00	2 110,00	200 450,00
116.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-15-1(0,27 m3)	buc	61,00	1 440,00	87 840,00
117.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	33,337	1 500,00	50 005,50
118.	26631021001	Beton C8/10	m3	2,913	1 400,00	4 078,20
119.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	33,861	1 500,00	50 791,50
120.	2664102101126	Var	kg	27,013	10,00	270,13
121.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,116	1 100,00	12 227,60
122.	266612280061	Element prefabricat Placa de tip II1	buc	4,04	6 300,00	25 452,00
123.	266612280063	Element prefabricat Placa de tip II21	buc	8,08	3 400,00	27 472,00
124.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,575	375,00	3 215,62
125.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	3,094	15,00	46,41
126.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,684	20,00	53,68
127.	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	164,832	27,10	4 466,95
128.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,228	15,00	3,42
129.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,76	15,00	176,40
130.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,932	15,00	133,99
131.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	44,558	15,00	668,39
132.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	237,059	15,00	3 555,90
133.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	81,09	15,00	1 216,35
134.	27221041093	Teu fonta cu flanse DN100 PN16 (8 gauri)	buc	7,14	1 905,00	13 601,70
135.	27221041094	Teu fonta cu flanse DN100/80 PN16 (8 gauri)	buc	7,14	1 905,00	13 601,70
136.	272210410941	Teu fonta cu flanse DN100/65 PN16 (8 gauri)	buc	1,02	1 750,00	1 785,00
137.	27221041095	Teu fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	18,45	1 750,00	32 287,50
138.	272210410951	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,025	1 500,00	1 537,50
139.	272210410952	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/20, PN16 (8/4 gauri)	buc	4,10	1 400,00	5 740,00
140.	27221041096	Teu fonta cu flanse DN65 PN16 (4 gauri)	buc	30,90	1 575,00	48 667,50
141.	272210410961	Teu fonta cu flanse DN65 PN20 (4 gauri)	buc	1,03	1 575,00	1 622,25
142.	272210410962	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN65/50, PN16 (4/4 gauri)	buc	2,06	1 500,00	3 090,00
143.	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	1 450,00	4 480,50
144.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	10,625	22,00	233,75
145.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1 961,60	22,50	44 136,00

146.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 525,84	17,50	44 202,20
147.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	13,271	100,00	1 327,10
148.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,962	50,00	398,10
149.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,819	100,00	81,90
150.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,091	24,00	2,18
151.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	66,094	15,00	991,41
152.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,405	25,00	135,12
153.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,526	45,00	158,67
154.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	36,244	45,00	1 630,98
155.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 244,24	25,00	31 106,00
156.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 340,00	25,00	33 500,00
157.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	9,009	25,00	225,22
158.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	17,63	15,00	264,46
159.	2875274110080	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	250,00	250,00
160.	287527411011	Cot fonta cu flanse D. 80 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
161.	287527411012	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	4,00	950,00	3 800,00
162.	287527411021	Stut fonta cu flanse D. 80 L=600 mm (8 gauri)	buc	4,00	1 290,00	5 160,00
163.	287527411022	Stut fonta cu flanse D. 65 L=600 mm (4 gauri)	buc	4,00	880,00	3 520,00
164.	28752741108	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN100/80	buc	1,00	900,00	900,00
165.	28752741110	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN100/50	buc	6,00	805,00	4 830,00
166.	28752741111	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN80/65	buc	1,00	800,00	800,00
167.	28752741112	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN80/50	buc	6,00	700,00	4 200,00
168.	287527411121	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN65/50	buc	14,00	700,00	9 800,00
169.	28752741115	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	16,00	3 696,00	59 136,00
170.	28752741117	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	23,00	2 032,50	46 747,50
171.	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	33,00	1 601,70	52 856,10
172.	28752741119	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	65,00	1 324,20	86 073,00
173.	287527411191	Vana fonta DN65 PN20 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	3,00	1 324,20	3 972,60
174.	28752741120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	13,00	1 140,00	14 820,00
175.	28752741123	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	26,00	2 350,00	61 100,00
176.	28752741126	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	700,00	728,00
177.	28752741128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	9,36	1 670,00	15 631,20
178.	287527411281	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	20,80	1 185,00	24 648,00
179.	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	63,00	1 150,00	72 450,00
180.	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	43,00	1 670,00	71 810,00
181.	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	16,48	167,60	2 762,05
182.	287527442065	Flansa libera otel D65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	100,94	215,40	21 742,48
183.	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	66,95	222,40	14 889,68
184.	287527442100	Flansa libera otel D100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	29,87	282,20	8 429,31
185.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,319	15,00	4,79
186.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,092	350,00	382,20

187.	29132045003	Protectie capete intre teava si tub protectie D250	buc	2,00	65,00	130,00
188.	29132045004	Protectie capete intre teava si tub protectie D200	buc	14,00	65,00	910,00
189.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	256,00	25,00	6 400,00
190.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,641	4,00	22,56
191.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	984,838	20,00	19 696,76
192.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	65,394	20,00	1 307,88
193.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 152,15	20,00	63 043,00
194.	4100126202818	Apa	m3	56,35	20,00	1 127,00
		Total materiale de construcții				5 910 469,35

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	30,60	650,00	19 890,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	59,349	366,67	21 761,50
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,80	350,00	280,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	52,003	366,67	19 067,94
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	21,159	366,67	7 758,37
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,552	366,67	2 402,42
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,221	28,75	35,10
8.	2922140007000	Macara	h-ut	24,457	350,00	8 559,95
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,248	24,33	127,69
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	630,36	110,00	69 339,60
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	410,56	110,00	45 161,60
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	761,96	7,50	5 714,70
13.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	2,047	85,00	174,00
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,232	325,00	75,40
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,463	425,00	621,77
16.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	100,10	27,50	2 752,75
17.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	2,047	275,00	562,93
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	190,949	425,00	81 153,33
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1 104,688	650,00	718 047,20
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	139,58	245,00	34 197,10
23.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	27,16	100,00	2 716,00
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,16	27,50	196,90
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,514	27,50	564,13
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,255	37,50	9,56
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	59,349	47,50	2 819,08
28.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,552	47,50	311,22
29.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	2,047	27,50	56,29
30.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	15,997	63,50	1 015,82
31.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,04	27,50	303,60
32.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,047	27,50	56,29
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 559,656	37,50	58 487,09
34.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,835	45,00	37,58
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	720,752	42,50	30 631,96
36.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,162	35,00	5,67
37.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	83,553	35,00	2 924,35
38.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	599,76	54,25	32 536,98
39.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	441,16	54,25	23 932,92
40.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,75	110,00	1 402,50

41.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	762,87	145,50	110 997,59
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	360,053	350,00	126 018,55
43.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	513,538	350,00	179 738,30
44.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	135,603	300,00	40 680,90
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 048,023	145,00	151 963,33
		Total utilaje de construcții				1 917 460,96

Total	Lei	13 274 524,99
TVA	20 %	2 654 905

Total deviz: **15 929 429,99**

Ofertant SRL “IZODROMGAZ”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-0-1-01
Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)**

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. Lucrari de constructie				
		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
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			3 568,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	650,00	0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			614,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	94,60	614,90
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			3 100,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	0,00
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			3 880,14
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	650,00	0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			546,38
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,00	74,88
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,50
9	TsF05B	Sprajiniri 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			29,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	50,00	0,09
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	100,00	0,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,00	0,22
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			19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00
						48,00

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
12	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			918,11 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,63
14	DI117	Instalarea mecanizată a stîlpilor pentru dirijarea circulației rutiere	buc			144,79 42,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	2661126426370	Stîlp beton armat pentru dirijarea circulației	m3	0,02562	2 000,00	51,24
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	35,00	1,26
	2952270002911	Instalație de forat, cu adîncime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	350,00	36,05
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			2 046,82 911,94
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 500,00	302,98
	2010102915572	Cofraje din scîndură 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,16
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	460,00	124,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII/I-15	buc			1 440,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII-15-6a	buc			865,00 0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII-15-9	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII/II-15-1	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII/O-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 137,89 836,26
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,25
	2010102915572	Cofraje din scîndură 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2590	460,00	120,33
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII/I-20	buc			2 875,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII-20-6a	buc			1 535,00

						0,00
	2661126432156 a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-9	buc			2 110,00 0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-1	buc			2 875,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de razem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50 0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 670,00 0,00
	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
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)	m3			2 247,30 789,93
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,41
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 69buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 29buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65 23,65

	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,42 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,53
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)	m			262,70 36,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,90
	252121673250	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	1,0450	215,00	225,80
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,88 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,51
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,94 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,31
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
42	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc			391,68 198,27
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	94,60	198,27
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	20,00	129,36
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	25,00	63,67
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	45,00	0,37
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,11 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
46	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)	m3			2 024,12 548,69
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
		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	m3			1 973,94 491,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	94,60	491,92
	26631021001	Beton C8/10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,50

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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)	m3			2 125,74 534,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	94,60	534,49
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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			35,88 6,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,62
	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	1,0200	27,10	27,64
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,01
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,50	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
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	m2			149,18 103,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	64,00	103,04
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	16,97
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	300,00	0,62
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	35,00	13,30
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 III	buc			6 528,83 81,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	94,60	73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,52
	266612280061	Element prefabricat Placa de tip III	buc	1,0100	6 300,00	6 363,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	350,00	84,00
52	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc			3 549,58 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280063	Element prefabricat Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	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	2,60	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 081,96 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 500,00	202,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	105,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	20,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,69
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
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)	m3			2 207,36 728,42
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,03

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	280,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 670,00 0,00
	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
58	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)	m3			2 247,00 789,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	279,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	317,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
59	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc x buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
63	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,11 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
64	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)	m3			2 024,30 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
		1.4. Conducte si accesorii				
65	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 357,30 5 345,85
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	94,60	4 569,18
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	94,60	776,67
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	245,00	2 011,45
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			2 368,25 684,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	94,60	570,44

	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	94,60	114,47
	252121671250	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	1,0030	433,60	434,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	28,00	940,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	245,00	296,45
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:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			852,65 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	252121670126	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x7.4mm PN10 SDR17	m	1,0150	146,30	148,49
	20102373184	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,64286	674,60	433,67
	29132045003	Protectie capete intre teava si tub protectie D250	buc	0,071429	65,00	4,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	366,67	18,33
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	54,25	9,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
68	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 171,20 144,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,74
	252121672219	Teava din otel D219x7.0mm	m	1,0100	805,10	845,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,33	10,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,30	35,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	18,50	2,89
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	18,50	12,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	37,50	0,11
69	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:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			882,74 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	252121670126	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x7.4mm PN10 SDR17	m	1,0150	146,30	148,49
	20102373184	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,68421	674,60	461,57
	29132045004	Protectie capete intre teava si tub protectie D200	buc	0,105263	65,00	6,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	366,67	18,33
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	54,25	9,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
70	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			264,29 53,73
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	94,60	21,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	94,60	10,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	94,60	21,47
	252121670126	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x7.4mm PN10 SDR17	m	1,0050	146,30	147,03
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	366,67	1,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	54,25	6,51
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	110,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	350,00	38,50
71	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			316,95 53,73
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	94,60	21,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	94,60	10,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	94,60	21,47
	252121670125	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11.4mm PN16 SDR11	m	1,0050	198,70	199,69
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	366,67	1,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	54,25	6,51

	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	110,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	350,00	38,50
72	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			166,81 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	252121670111	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x6.6mm PN10 SDR17	m	1,0050	100,80	101,30
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
73	AcA52D	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) montata in sant	m			219,78 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	252121670110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10.0mm PN16 SDR11	m	1,0050	153,50	154,27
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
74	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 171,17 144,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,74
	252121672219	Teava din otel D219x7.0mm	m	1,0100	805,10	845,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,33	10,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,30	35,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	18,50	2,89
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	18,50	12,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	37,50	0,11
75	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=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			616,09 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	1,0150	74,40	75,52
	20102373186	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	0,72222	370,40	267,51
	29132045004	Protectie capete intre teava si tub protectie D200	buc	0,11111	65,00	7,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	366,67	18,33
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	54,25	9,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
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			102,32 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	1,0050	74,40	74,77
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			130,96 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x8.2mm PN16 SDR11	m	1,0050	102,90	103,41
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
78	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 171,20 144,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,74

	252121672219	Teava din otel D219x7.0mm	m	1,0100	805,10	845,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,33	10,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,30	35,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	18,50	2,89
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	18,50	12,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	37,50	0,11
79	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			778,57 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	1,0150	47,80	48,52
	20102373187	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	0,785714	579,00	454,93
	29132045004	Protectie capete intre teava si tub protectie D200	buc	0,142857	65,00	9,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	366,67	18,33
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	54,25	9,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
80	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 171,12 144,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,74
	252121672219	Teava din otel D219x7.0mm	m	1,0100	805,10	845,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,33	10,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,30	35,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	18,50	2,89
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	18,50	12,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	37,50	0,11
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			1 011,52 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	1,0150	47,80	48,52
	20102373187	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	1,166667	579,00	675,50
	29132045004	Protectie capete intre teava si tub protectie D200	buc	0,33333	65,00	21,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	366,67	18,33
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	54,25	9,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
82	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 171,17 144,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,74
	252121672219	Teava din otel D219x7.0mm	m	1,0100	805,10	845,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,33	10,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,30	35,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	18,50	2,89
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	18,50	12,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	37,50	0,11
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			670,53 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ	m	1,0150	47,80	48,52

		LASER D75x4.5mm PN10 SDR17				
	20102373187	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	0,607143	579,00	351,54
	29132045004	Protectie capete intre teava si tub protectie D200	buc	0,071429	65,00	4,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	366,67	18,33
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	54,25	9,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
84	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 357,30 5 345,85
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	94,60	4 569,18
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	94,60	776,66
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	245,00	2 011,45
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			2 214,70 684,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	94,60	570,44
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	94,60	114,47
	252121671200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	280,50	281,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	28,00	940,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	245,00	296,45
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			671,64 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	1,0150	47,80	48,52
	20102373188	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,62069	568,40	352,80
	29132045004	Protectie capete intre teava si tub protectie D200	buc	0,068966	65,00	4,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	366,67	18,33
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	54,25	9,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
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			2 214,70 684,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	94,60	570,44
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	94,60	114,47
	252121671200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	280,50	281,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	28,00	940,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	245,00	296,45
88	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			661,81 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	1,0150	47,80	48,52
	20102373188	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,605263	568,40	344,03
	29132045004	Protectie capete intre teava si tub protectie D200	buc	0,052633	65,00	3,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	366,67	18,33
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	54,25	9,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
89	AcA52C	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) montata in sant	m			75,59 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	1,0050	47,80	48,04
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82

	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
90	AcA52C	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) montata in sant	m			99,11 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x6.8mm PN16 SDR11	m	1,0050	71,20	71,56
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
91	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			123,43 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670074	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x8.4mm PN20 SDR9	m	1,0050	95,40	95,88
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
92	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			49,24 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	33,70	33,80
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
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			1,69 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	366,67	1,10
95	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,13 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,35
96	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
97	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,72 7,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	94,60	7,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	145,00	10,15
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			84,48 84,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,00	84,48
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)	m3			2 144,44 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	894,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	360,00	264,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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	m2			149,16 103,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	64,00	103,04
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	16,99
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	300,00	0,62
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	35,00	13,30
101	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			386,62 76,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	94,60	76,63
	25231567132	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	175,20	176,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	110,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	54,25	43,94
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc			579,97 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442100	Flansa libera otel D100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	282,20	290,67
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	28,43
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
103	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			418,98 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567133	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	126,80	128,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc			579,97 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442100	Flansa libera otel D100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	282,20	290,67
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	28,43
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
106	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,72 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			291,25 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567135	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	64,60	65,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D65 mm	buc			403,92 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442065	Flansa libera otel D65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	215,40	221,86
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	24,19
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
109	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55

110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
111	GD53D	Montarea fitingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D125	buc			416,72 76,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	94,60	76,63
	25231567205	Mufa e/f D.125 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	110,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	54,25	43,94
112	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			333,06 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567207	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
113	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			317,91 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567208	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	91,00	91,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
114	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			249,03 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567209	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	74,80	74,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
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)	m3			2 144,46 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	894,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	360,00	264,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,51
116	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			759,30 153,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	94,60	153,25
	25231567110	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	336,60	339,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	110,00	178,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	54,25	87,89
117	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			759,30 153,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	94,60	153,25
	25231567111	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	336,60	339,97
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	110,00	178,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	54,25	87,89
118	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			723,35 153,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	94,60	153,25
	25231567112	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	301,00	304,01
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	110,00	178,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	54,25	87,89
119	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			723,35 153,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	94,60	153,25
	25231567112	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	301,00	304,01
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	110,00	178,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	54,25	87,88
120	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			723,35

						153,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	94,60	153,25
	25231567113	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	301,00	304,01
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	110,00	178,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	54,25	87,89
121	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			523,82 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567114	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,60	232,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
122	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			523,82 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567115	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,60	232,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
123	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			373,06 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,60	147,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
124	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			373,06 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567121	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,60	147,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
125	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			351,24 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567122	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	124,00	125,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
126	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			362,35 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567123	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
127	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			362,35 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567124	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
128	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			334,88 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567125	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,80	108,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
129	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			328,62 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567126	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,60	102,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
130	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			328,62 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567127	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,60	102,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			328,62 94,60

	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567128	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,60	102,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			333,43 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567201	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	159,20	159,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
133	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			310,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567202	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	136,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
134	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100 PN16	buc			2 402,94 364,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	94,60	364,21
	27221041093	Teu fonta cu flanse DN100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 905,00	1 943,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	15,00	14,54
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	15,00	81,09
135	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80 PN16	buc			2 402,94 364,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	94,60	364,21
	27221041094	Teu fonta cu flanse DN100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 905,00	1 943,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	15,00	14,54
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	15,00	81,09
136	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/65 PN16	buc			2 244,84 364,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	94,60	364,21
	272210410941	Teu fonta cu flanse DN100/65 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	15,00	14,54
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	15,00	81,09
137	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 PN16	buc			2 190,08 326,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	94,60	326,37
	27221041095	Teu fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 793,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
138	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc			1 933,83 326,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	94,60	326,37
	272210410951	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 537,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
139	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/50, PN16	buc			1 831,33 326,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	94,60	326,37
	272210410952	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/20, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 435,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
140	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN20	buc			1 982,11 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	272210410961	Teu fonta cu flanse DN65 PN20 (4 gauri)	buc	1,0000	1 575,00	1 622,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,49
141	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc			1 982,10 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	27221041096	Teu fonta cu flanse DN65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 575,00	1 622,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,48
142	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65/50, PN16	buc			1 904,86 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26

	272210410962	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN65/50, PN16 (4/4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,48
143	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 853,35 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 450,00	1 493,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,49
144	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN80	buc			1 311,16 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411011	Cot fonta cu flanse D. 80 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
145	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc			1 257,68 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411012	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=600 mm	buc			1 601,16 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411021	Stut fonta cu flanse D. 80 L=600 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc			1 087,68 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411022	Stut fonta cu flanse D. 65 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	880,00	880,00
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc			1 211,79 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741108	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN100/80	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			1 116,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741110	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN100/50	buc	1,0000	805,00	805,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc			1 111,16 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741111	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN80/65	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			1 011,16 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741112	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN80/50	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN65/50	buc			907,68 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411121	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN65/50	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			561,16 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110080	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	250,00	250,00

	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			4 007,80
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741115	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 696,00	3 696,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 344,30
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741117	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	2 032,50	2 032,50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 912,86
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 601,70	1 601,70
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 531,88
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741119	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	1,0000	1 324,20	1 324,20
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN20, pana cauciucata	buc			1 531,88
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411191	Vana fonta DN65 PN20 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	1,0000	1 324,20	1 324,20
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 338,64
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			2 548,64
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741123	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
161	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,72
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
163	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 217 proiect 03/25-AE	buc			1 788,83
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28752741128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 670,00	1 736,80
164	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			291,25
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567135	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	64,60	65,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
165	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc			403,92

		armaturilor,avind diametrul de D65 mm				54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442065	Flansa libera otel D65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	215,40	221,86
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	24,19
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
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	buc			1 284,43
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287527411281	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 185,00	1 232,40
167	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23
						75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
168	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,37
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
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	buc			780,03
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28752741126	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	700,00	728,00
		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			42,04
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	375,00	1,31
	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	42,50	12,49
171	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			431,50
						102,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	425,00	8,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	47,50	36,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	366,67	284,17
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			752,07
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220067	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	435,00	570,29
	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	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
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			784,85
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,06
	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	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 679,71
						0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 582,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,18
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			292,58
						15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 900,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25

	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	425,00	7,06
176	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 730,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 633,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,06
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			211,31 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	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	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	4,84
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
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			752,07 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220067	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	435,00	570,29
	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	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
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			784,85 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,06
	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	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
		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			42,04 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	375,00	1,31
	4100116202806	Apa industriala 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	42,50	12,49
181	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			431,52 102,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	425,00	8,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	47,50	36,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	366,67	284,17
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			784,86 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,08
	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	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
183	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l	t			20 612,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 512,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	100,00
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			211,31 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	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	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	4,85

		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			42,04 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	375,00	1,31
	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	42,50	12,49
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			601,42 270,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	64,00	270,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	366,67	293,34
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	47,50	38,00
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			752,06 108,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,78
	142140220067	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	435,00	570,28
	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	425,00	65,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,35
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			784,84 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,05
	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	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
189	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			583,09 64,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	94,60	61,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,00	1,28
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	2 200,00	13,20
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1800	2 200,00	396,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	24,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	15,00	1,02
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	20,00	2,02
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	20,00	1,18
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	40,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	15,00	0,06
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	15,00	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	22,50	0,29
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,50	0,07
	4100116202806	Apa industrială 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	100,00	1,80
	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	27,50	1,24
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	275,00	12,37
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	27,50	1,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	145,00	1,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	145,50	2,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	27,50	60,50
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	85,00	3,82
		1.9. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
190	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2			34,06 34,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,03
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			653,73 108,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,78
	1421402200000	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	360,00	471,96
	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	425,00	65,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,35

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			784,83 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220070	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,05
	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	425,00	65,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,35
193	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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			129,08 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	0,0500	220,00	11,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,65	4,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,65	34,98
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	360,00	13,68
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		2. Lucrari de montare				
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN80	buc			311,16 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN80	buc			311,16 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc			207,68 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc			207,68 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		3. Valoarea utilajului				
198		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc			6 800,00 0,00
	00111	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
199		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc			1 185,00 0,00
	00112	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
200		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc			5 200,00 0,00
	00113	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
201		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc			765,00 0,00
	00114	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,0000	765,00	765,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-02

Solutii tehnologice (03/25-A-1-TH)

Valoarea de deviz 667 354,09 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. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	1 965,89 113,52	3 931,79 227,04
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	798,64 113,52	1 597,29 227,04
3	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc	2,00	407,69 147,57	815,39 295,15
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	3,00	636,80 84,19	1 910,39 252,58
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 clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3	0,31	2 299,71 581,65	712,91 180,31
		<i>Total</i>	Lei			8 967,77
		<i>Fondul social</i>	24 %			283,71
		<i>Transportarea</i>	4 %			309,75
		<i>Depozitarea</i>	2 %			154,87
		<i>Total</i>				9 716,10
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			1 408,84
		<i>Total</i>				11 124,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			667,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 792,44 1 182,12
		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=3.4-debit 6.8l/sec	buc	1,00	1 493,63 1 479,54	1 493,63 1 479,54
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	797,09 487,19	797,09 487,19
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru	buc	1,00	311,16	311,16

		electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16			84,19	84,19
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
10	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	733,31 449,35	733,31 449,35
		<i>Total</i>	Lei			3 485,05
		<i>Fondul social</i>	24 %			635,48
		<i>Transportarea</i>	4 %			22,08
		<i>Depozitarea</i>	2 %			11,04
		<i>Total</i>				4 153,65
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			2 012,37
		<i>Total</i>				6 166,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			369,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 535,97 2 647,85
		3. Valoarea utilajului				
11		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, IE3. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie inox, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	473 400,00 0,00	473 400,00 0,00
12		Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,00	51 100,00 0,00	51 100,00 0,00
13		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	ansamblu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
14		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				537 800,00

		Total	Lei	556 128,41
		TVA	20 %	111 225,68
		Total deviz: Inclisiv salariu	667 354,09 3 829,97	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1-02
Solutii tehnologice (03/25-A-1-TH)

Valoarea de deviz 667 354,09 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	94,60	634,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,612	94,60	152,50
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,56	94,60	2 228,77
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,31	94,60	786,12
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,294	94,60	27,81
Total manopera						3 829,97

Materiale:

1.	00110	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, IE3. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie inox, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	473 400,00	473 400,00
2.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
3.	00112	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,00	51 100,00	51 100,00
4.	00113	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	9 800,00	9 800,00
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	18 500,00	0,00
6.	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	20 000,00	140,00
7.	1011292	White-spirit	t	0,00	22 500,00	0,00
8.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	45,00	10,71
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
11.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	3,00	30,00
12.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	24 330,00	0,00
13.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	45 000,00	0,00
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,212	460,00	97,52
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,228	360,00	82,08

		mm				
16.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,031	20,00	0,62
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,044	20,00	0,88
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,189	54,25	10,26
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	25,00	75,00
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,419	24,33	10,19
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	24,33	2,46
22.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,136	54,25	7,38
23.	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,01	26,70	26,97
24.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	3,03	27,33	82,81
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	116,544	2,65	308,84
26.	27212041171	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc	2,02	250,00	505,00
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	25,00	500,00
28.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	23,00	46,46
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	2,00	4,04
30.	28752742011	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	1 825,00	3 704,75
31.	28752742012	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	675,00	1 370,25
32.	287527442102	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	3,00	425,00	1 275,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,109	20,00	2,18
		Total materiale de construcții				546 095,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	10,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	110,00	25,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,087	350,00	30,45
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,186	27,50	5,12
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,101	63,50	6,41
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	24,33	12,89
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	350,00	231,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
		Total utilaje de construcții				327,17

Total	Lei	556 128,41
TVA	20 %	111 225,68

Total deviz:

667 354,09

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-1-1-02
Solutii tehnologice (03/25-A-1-TH)**

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. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc			1 965,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	94,60	113,52
	28752742011	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	1 825,00	1 852,38
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc			798,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	94,60	113,52
	28752742012	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	675,00	685,12
3	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc			407,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	94,60	147,57
	27212041171	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,0000	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	54,25	3,94
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	24,33	3,69
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc			636,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527442102	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
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 clasice, beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330)	m3			2 299,71
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	94,60	491,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	94,60	89,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,65	996,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	360,00	264,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	460,00	314,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	63,50	20,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,52
		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=3.4-debit 6.8l/sec	buc			1 493,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	94,60	1 479,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	54,25	2,39
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	24,33	2,82
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	20,00	0,88
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	54,25	7,38
	1450337323543	Grafic concentrat	kg	0,0090	20,00	0,62
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			797,09
						487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19

	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	18 500,00	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	22 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	24 330,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	110,00	25,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	24,33	12,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetice cu flanse DN80 PN10/16	buc			311,16
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
10	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			733,31
						449,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	94,60	449,35
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	23,00	46,46
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	24,33	2,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		3. Valoarea utilajului				
11		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, IE3. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie inox, placa de baza si panou de comanda si control	set			473 400,00
						0,00
	00110	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, IE3. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie inox, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	473 400,00	473 400,00
12		Debitmetru electromagnetice cu flanse DN80 PN10/16	buc			51 100,00
						0,00
	00112	Debitmetru electromagnetice cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,0000	51 100,00	51 100,00
13		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	ansamblu			3 500,00
						0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
14		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			9 800,00
						0,00
	00113	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	9 800,00	9 800,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

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

Valoarea de deviz 83 604,77 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	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	0,36	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	m3	3,86	2 138,37 836,26	8 254,09 3 227,95
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	14 500,00 0,00	14 500,00 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	7 680,50 0,00	7 680,50 0,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	1,00	965,00 0,00	965,00 0,00

		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-9				
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJQ-1	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,04	189,83 83,25	6 082,07 2 667,25
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	32,04	16,22 10,40	519,69 333,37
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 (2straturi)	m2	34,50	23,52 9,46	811,35 326,37
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	31,00	19,84 19,84	615,04 615,04
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	1,20	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,51	918,09 564,47	1 386,31 852,35
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	610,12	305,06

					63,36	31,68
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)	m3	0,25	2 023,16 549,04	505,79 137,26

		Total	Lei	53 026,70
		Fondul social	24 %	1 965,90
		Transportarea	4 %	1 607,27
		Depozitarea	2 %	803,64
		Total		57 403,51
		Cheltuieli de regie	14,5 %	8 323,51
		Total		65 727,02
		Beneficiu de deviz	6 %	3 943,62
		Total		69 670,64
		TVA	20 %	13 934,13
		83 604,77		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		8 191,27		

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

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

Valoarea de deviz 83 604,77 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	94,60	1 151,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	94,60	121,84
3.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	3,45	94,60	326,37
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,16	94,60	2 190,94
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	94,60	333,37
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	64,00	1 499,07
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,183	94,60	1 530,91
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	94,60	1 037,01
		Total manopera				8 191,27

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,01	460,00	464,60
2.	1421102200001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	460,00	264,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	460,00	79,58
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	360,00	69,48
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	15,00	9,62
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	5 500,00	88,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	200,00	163,80
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,15	20,00	483,00
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	132,60	3 398,80
10.	26126431545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	240,00	240,00
11.	26126431549	Inel prefabricat pt. camine KII7-9(0,15 m3)	buc	1,00	965,00	965,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	2,60	188,42
13.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	12,50	160,20
14.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,961	6,00	5,77
15.	26611264351	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	14 500,00	14 500,00

16.	26611264352	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
17.	26611264353	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	7 680,50	7 680,50
18.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,107	1 500,00	1 660,50
19.	2664102101126	Var	kg	0,573	10,00	5,73
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,335	1 100,00	368,50
21.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	5,50	8,81
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	15,00	5,26
23.	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	20,00	20,78
25.	4100126202818	Apa	m3	0,05	20,00	1,00
Total materiale de construcții						40 181,85

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	28,75	0,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	350,00	21,70
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	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	0,10	27,50	2,75
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	63,50	5,14
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,449	37,50	541,84
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	350,00	2 269,75
Total utilaje de construcții						4 653,58

Total	Lei	53 026,70
Fondul social	24 %	1 965,90
Transportarea	4 %	1 607,27
Depozitarea	2 %	803,64
Total		57 403,51
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 323,51
Total		65 727,02
Beneficiu de deviz	6 %	3 943,62
Total		69 670,64
TVA	20 %	13 934,13

Total deviz:

83 604,77

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-2-1-03
Solutii constructive (03/25-B-1-TH)**

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	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
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	m3			2 138,37 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,02
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			14 500,00 0,00
	26611264351	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			8 200,00 0,00
	26611264352	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			7 680,50 0,00
	26611264353	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	7 680,50	7 680,50
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-9	buc			965,00 0,00
	26126431549	Inel prefabricat pt. camine KIȚ7-9(0,15 m3)	buc	1,0000	965,00	965,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50

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			16,22 10,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	94,60	10,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	12,50	5,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	15,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,50	0,27
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	6,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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
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			918,09 564,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,12 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,76
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)	m3			2 023,16 549,04
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	277,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	86,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2-04
Solutii tehnologice (03/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 645 776,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	1 965,89 113,52	3 931,79 227,04
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	798,64 113,52	1 597,29 227,04
3	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,00	245,42 54,87	245,42 54,87
4	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,00	1 088,14 148,52	1 088,14 148,52
5	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3"	buc	1,00	407,71 147,58	407,71 147,58
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,00	636,79 84,19	636,79 84,19
7	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,00	386,62 76,63	386,62 76,63
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,00	579,96	579,96

		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm			54,87	54,87
		<i>Total</i>	Lei			8 873,72
		<i>Fondul social</i>	24 %			244,98
		<i>Transportarea</i>	4 %			298,48
		<i>Depozitarea</i>	2 %			149,24
		<i>Total</i>				9 566,42
		<i>Cheltuile de regie</i>	14,5 %			1 387,13
		<i>Total</i>				10 953,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			657,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 610,76 1 020,74
		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=3.4-debit 6.8l/sec	buc	1,00	1 493,63 1 479,54	1 493,63 1 479,54
10	11-06-001- 01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	797,09 487,19	797,09 487,19
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,00	311,79 84,19	311,79 84,19
12	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompeleor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	733,31 449,35	733,31 449,35
		<i>Total</i>	Lei			3 485,68
		<i>Fondul social</i>	24 %			635,48
		<i>Transportarea</i>	4 %			22,11
		<i>Depozitarea</i>	2 %			11,05
		<i>Total</i>				4 154,32
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			2 012,37
		<i>Total</i>				6 166,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			370,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 536,69 2 647,85
		3. Valoarea utilajului				
14		Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R)	set	1,00	454 600,00 0,00	454 600,00 0,00

		Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW, IE3. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie INOX, placa de baza si panou de comanda si control				
15		Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,00	52 100,00 0,00	52 100,00 0,00
16		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	ansam blu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
17		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				520 000,00

		Total	Lei	538 147,45
		TVA	20 %	107 629,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		645 776,94 3 668,59

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-2-04

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

Valoarea de deviz 645 776,94 Lei

Intocmit in preturi 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	94,60	634,77
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,00	94,60	2 081,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,69	94,60	727,47
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,38	94,60	225,15
Total manopera						3 668,59

Materiale:

1.	001101	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	1,00	454 600,00	454 600,00
2.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
3.	001121	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,00	52 100,00	52 100,00
4.	00113	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc	1,00	9 800,00	9 800,00
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	18 500,00	0,00
6.	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	20 000,00	140,00
7.	1011292	White-spirit	t	0,00	22 500,00	0,00
8.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	45,00	10,71
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
11.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	3,00	30,00
12.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	24 330,00	0,00
13.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	45 000,00	0,00
14.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,031	20,00	0,62
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,044	20,00	0,88
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,117	54,25	6,35
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	25,00	75,00

18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,267	24,33	6,49
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	24,33	2,46
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,136	54,25	7,38
21.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	3,06	27,33	83,62
22.	2523156701	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,01	675,00	681,75
23.	25231567101	Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,03	185,00	190,55
24.	25231567132	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,01	175,20	176,95
25.	27212041171	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 4" / 3"	buc	1,01	250,00	252,50
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	25,00	206,00
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	25,00	300,00
28.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	23,00	46,46
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	2,00	4,04
30.	28752742011	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	1 825,00	3 704,75
31.	28752742012	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	675,00	1 370,25
32.	287527442100	Flansa libera otel D100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	282,20	290,67
33.	287527442102	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,00	425,00	425,00
Total materiale de construcții						528 014,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	10,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	110,00	25,30
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,38	110,00	261,80
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,38	54,25	129,11
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	24,33	12,89
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	350,00	231,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
Total utilaje de construcții						676,1

Total	Lei	538 147,45
TVA	20 %	107 629,49

Total deviz:

645 776,94

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-2-2-04
Solutii tehnologice (03/25-B-1-TH)**

№ 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. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc			1 965,89
						113,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	94,60	113,52
	28752742011	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	1 825,00	1 852,38
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc			798,64
						113,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	94,60	113,52
	28752742012	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	675,00	685,12
3	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc			245,42
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567101	Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,0300	185,00	190,55
4	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc			1 088,14
						148,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5700	94,60	148,52
	2523156701	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,0100	675,00	681,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5700	110,00	172,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5700	54,25	85,17
5	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3"	buc			407,71
						147,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	94,60	147,58
	27212041171	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 4" / 3"	buc	1,0000	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	54,25	3,96
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	24,33	3,67
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc			636,79
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527442102	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
7	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			386,62
						76,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	94,60	76,63
	25231567132	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	175,20	176,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	110,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	54,25	43,94
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc			579,96
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442100	Flansa libera otel D100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	282,20	290,67
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	28,42
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
		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=3.4-debit 6.8l/sec	buc			1 493,63
						1 479,54

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	94,60	1 479,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	54,25	2,39
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	24,33	2,82
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	20,00	0,88
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	54,25	7,38
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	20,00	0,62
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			797,09
						487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	18 500,00	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	22 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	24 330,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	110,00	25,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	24,33	12,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc			311,79
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			733,31
						449,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	94,60	449,35
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	23,00	46,46
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	24,33	2,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		3. Valoarea utilajului				
14		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, IE3. Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie INOX, placa de baza si panou de comanda si control	set			454 600,00
						0,00
	001101	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	454 600,00	454 600,00
15		Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc			52 100,00
						0,00
	001121	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,0000	52 100,00	52 100,00
16		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	ansamblu			3 500,00
						0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
17		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			9 800,00
						0,00
	00113	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	9 800,00	9 800,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3-05
Alimentarea cu cenergie electrica (03/25-B-AEE)

Valoarea de deviz 365 713,68 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. Lucrari de constructie				
1	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	1,00	876,73 525,98	876,73 525,98
2	33-04-003-6	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	2,00	2 731,07 1 451,16	5 462,13 2 902,33
3		Stilp din beton armat CB 95-2	buc	7,00	4 100,00 0,00	28 700,00 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	0,905	9 391,28 6 171,68	8 499,11 5 585,37
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	ml	960,00	140,00 0,00	134 400,00 0,00
6		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	64,00	27,30 0,00	1 747,20 0,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	64,00	12,50 0,00	800,00 0,00

8		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,00	65,50 0,00	720,50 0,00
9		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	105,00	2,62 0,00	275,10 0,00
10		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
11		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	25,00	29,33 0,00	733,25 0,00
12		Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,00	65,23 0,00	130,46 0,00
13		Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	4,00	111,10 0,00	444,40 0,00
14		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	127,30 0,00	127,30 0,00
15		Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	3,00	145,30 0,00	435,90 0,00
16		Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	3,00	22,50 0,00	67,50 0,00
17		Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
18		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	30,00	50,00 0,00	1 500,00 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)	buc	1,00	327,38 149,84	327,38 149,84
20	TsA02B	Impamintare 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	15,30	112,57 112,57	1 722,38 1 722,38
21	TsD18B	Impamintare Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15,30	93,76 91,76	1 434,56 1 403,96

22	TsA02E	Tranee cablu.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	5,94	124,88 124,88	741,76 741,76
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	3,96	93,76 91,76	371,28 363,36
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	1,98	426,63 57,72	844,72 114,28
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	1,98	29,33 29,33	58,08 58,08
		<i>Total</i>	Lei			190 979,74
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 256,16
		<i>Transportarea</i>	4 %			6 857,73
		<i>Depozitarea</i>	2 %			3 428,86
		<i>Total</i>				204 522,49
		<i>Cheltuile de regie</i>	14,5 %			29 655,75
		<i>Total</i>				234 178,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 050,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				248 228,93 13 567,34
		2. Lucrari de montare				
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	288,75 219,47	288,75 219,47

27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc	2,40	3 570,38 784,23	8 568,92 1 882,16
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,60	7 546,22 2 014,98	4 527,73 1 208,99
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	1,00	249,77 219,47	249,77 219,47
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	84,80 82,30	84,80 82,30
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	106,95 105,95	213,90 211,90
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	1,00	249,77 219,47	249,77 219,47
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	47,30 47,30	47,30 47,30
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	106,95 105,95	106,95 105,95
35	08-01-081-2	Aparat de comanda Fotoreleu	buc	1,00	119,60 106,90	119,60 106,90
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	3 716,50 3 282,67	222,99 196,96
37		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,00	16,66 0,00	99,94 0,00
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,06	3 919,17 3 386,67	235,15 203,20
39		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,00	25,73 0,00	154,37 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	0,06	788,67 744,17	47,32 44,65
41		Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	6,00	32,90 0,00	197,42 0,00
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena	buc	2,00	136,15 129,60	272,30 259,20

		pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
43		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	2,00	45,70 0,00	91,40 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	0,04	1 805,00 1 702,75	72,20 68,11
45		Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	4,00	220,38 0,00	881,50 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	0,01	2 664,00 2 545,00	26,64 25,45
47		Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,00	324,41 0,00	324,41 0,00
48	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	4,00	136,15 129,60	544,61 518,41
49		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	2,00	61,30 0,00	122,60 0,00
50		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	2,00	51,30 0,00	102,60 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	0,04	5 505,00 3 812,50	220,20 152,50
52		Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	4,00	83,33 0,00	333,33 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	0,04	1 273,00 1 173,00	50,92 46,92
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	0,06	795,83 692,17	47,75 41,53
55		Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	10,00	45,61 0,00	456,12 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	2,00	136,15 129,60	272,30 259,20
57		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x16 mmp	buc	2,00	61,30 0,00	122,60 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	0,04	7 291,25 5 496,25	291,65 219,85
59		Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	4,00	124,33 0,00	497,33 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	0,04	2 482,25 2 194,75	99,29 87,79
61	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,16	2 518,50 2 204,19	402,96 352,67
62		Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	20,00	158,88 0,00	3 177,50 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	2,00	137,92 129,60	275,84 259,20
64		Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	2,00	935,00 0,00	1 870,00 0,00
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,22	1 591,18 615,77	350,06 135,47
66		Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	183,00	3,85 0,00	704,55 0,00
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc	0,30	2 636,10 784,23	790,83 235,27
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	7 613,40 2 015,00	1 903,35 503,75
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	462,34 322,59	462,34 322,59

70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	201,22 173,12	201,22 173,12
		<i>Total</i>	Lei			30 383,08
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 018,34
		<i>Transportarea</i>	4 %			820,63
		<i>Depozitarea</i>	2 %			410,31
		<i>Total</i>				33 632,36
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			6 391,41
		<i>Total</i>				40 023,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 401,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 425,19 8 409,75
		3. Valoarea utilajului				
71		Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,00	1 875,00 0,00	1 875,00 0,00
72		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	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
73		Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	6 700,00 0,00	6 700,00 0,00
74		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
75		Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,00	445,00 0,00	445,00 0,00
76		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	545,00 0,00	545,00 0,00
77		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 940,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			167,28
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				14 107,28

		Total	Lei			304 761,40
		TVA	20 %			60 952,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				365 713,68 21 977,09

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-3-05

Alimentarea cu cenergie electrica (03/25-B-AEE)

Valoarea de deviz 365 713,68 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	184,18	94,60	17 423,43
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,109	94,60	104,91
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,344	94,60	4 289,54
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,475	94,60	44,93
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,208	94,60	114,28
Total manopera						21 977,09

Materiale:

1.	0006711	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	set	1,00	3 600,00	3 600,00
2.	001112	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	ml	960,00	140,00	134 400,00
3.	0023-4	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	6,15	32,10	197,42
4.	0024-25	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	4,10	215,00	881,50
5.	0025-25	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,025	316,50	324,41
6.	0026495	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	20,50	155,00	3 177,50
7.	0026516	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	10,25	44,50	456,12
8.	004	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	64,00	27,30	1 747,20
9.	007257	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	4,10	81,30	333,33
10.	007289	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	4,10	121,30	497,33
11.	008221	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,15	16,25	99,94
12.	008250	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,15	25,10	154,37
13.	02	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	64,00	12,50	800,00
14.	030	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,00	65,50	720,50
15.	04	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	3,00	45,00	135,00
16.	041	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,00	65,23	130,46
17.	0419901	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	2,00	45,70	91,40
18.	0419902	Manusa termoretractabila pentru cablul	buc	2,00	51,30	102,60

		sectiune 4x25 mmp				
19.	0419903	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	2,00	61,30	122,60
20.	0419904	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x16 mmp	buc	2,00	61,30	122,60
21.	04199495	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	2,00	935,00	1 870,00
22.	042	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	25,00	29,33	733,25
23.	045	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	325,00	325,00
24.	06	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	105,00	2,62	275,10
25.	061212	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	127,30	127,30
26.	061216	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	4,00	111,10	444,40
27.	0612170	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	3,00	145,30	435,90
28.	062	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	183,00	3,85	704,55
29.	063	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	7,00	4 100,00	28 700,00
30.	063500	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,00	425,00	425,00
31.	06351	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	3,00	22,50	67,50
32.	070	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	30,00	50,00	1 500,00
33.	072439	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	450,00	450,00
34.	0770	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	545,00	545,00
35.	07800	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,00	1 875,00	1 875,00
36.	078001	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,00	445,00	445,00
37.	0831	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
38.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	25 000,00	25,00
39.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	5,00	0,20
40.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
41.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,535	20 000,00	10 700,00
42.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	20 000,00	60,00
43.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	25 000,00	150,00
44.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,999	45,00	134,95
45.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,712	25,00	17,80
46.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
47.	1019692	Bratara	buc	2,80	10,00	28,00
48.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
49.	1019852	Vopsea	kg	2,656	35,00	92,96
50.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,20	0,10	0,12
51.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	2,00	0,04
52.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	20 000,00	0,00
53.	14211022000	Nisip amenajari	m3	2,029	360,00	730,44
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,926	20,00	38,52
55.	4100126202818	Apa	m3	0,072	20,00	1,44
56.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,024	250,00	6,00
57.	5009031	Scoabe	10 buc	2,475	5,00	12,38

58.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,50	1,50	2,25
59.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,632	1,50	2,45
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,034	45,00	1,53
61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,088	1,00	0,09
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,542	0,10	0,25
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,12	10,00	1,20
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,24	35,00	78,40
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	15,00	0,10
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	100,00	0,60
68.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	35,00	0,35
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124	10,00	1,24
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	75,00	1,13
71.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,002	20,00	0,04
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	20,00	1,20
73.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,74	23,33	40,60
74.	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	0,685	45,00	30,82
Total materiale de construcții						205 898,92

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,218	250,00	304,50
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	22,091	123,50	2 728,24
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	75,00	126,75
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,546	65,00	685,49
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,15	345,00	2 466,75
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,756	225,00	170,10
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	24,33	0,97
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,544	35,00	19,04
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,742	250,00	185,50
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	145,00	29,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,82	230,00	418,60
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,269	230,00	291,87
Total utilaje de construcții						7 426,81

Total	Lei	304 761,40
TVA	20 %	60 952,28

Total deviz:

365 713,68

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-2-3-05
Alimentarea cu cenergie electrica (03/25-B-AEE)**

№ 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. Lucrari de constructie				
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			876,73 525,98
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	345,00	286,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	230,00	64,40
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			2 731,07 1 451,16
	1	Muncitor	h-om	15,3400	94,60	1 451,16
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	12,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,1600	345,00	1 090,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7700	230,00	177,10
3		Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			4 100,00 0,00
	063	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
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			9 391,28 6 171,68
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,68
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	204,97
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	123,50	3 014,63
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	ml			140,00 0,00
	001112	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	ml	1,0000	140,00	140,00
6		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			27,30 0,00
	004	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	27,30	27,30
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc			12,50 0,00
	02	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	1,0000	12,50	12,50
8		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			65,50 0,00
	030	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	65,50	65,50
9		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CHII, L - 180mm de tip CSB	buc			2,62 0,00

	06	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
10		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			45,00
	04	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	45,00	45,00
11		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			29,33
	042	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	29,33	29,33
12		Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			65,23
	041	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	65,23	65,23
13		Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc			111,10
	061216	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	1,0000	111,10	111,10
14		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			127,30
	061212	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	127,30	127,30
15		Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc			145,30
	0612170	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	1,0000	145,30	145,30
16		Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			22,50
	06351	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	22,50	22,50
17		Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc			425,00
	063500	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,0000	425,00	425,00
18		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			50,00
	070	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
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)	buc			327,38
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	94,60	104,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	94,60	44,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	250,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0201	20,00	1,44
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	225,00	170,10
20	TsA02B	Impamintare 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			112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
21	TsD18B	Impamintare Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
22	TsA02E	Transee cablu.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			124,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,88
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			93,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
24	AcF03A	Transee cablu.Umpluturi in santuri la conductele	m3			426,63

		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				57,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,72
	14211022000	Nisip amenajari	m3	1,0250	360,00	368,91
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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		2. Lucrari de montare				
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			288,75 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	145,00	29,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc			3 570,38 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	20 000,00	2 466,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	52,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	230,00	32,20
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 546,22 2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 066,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
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			249,77 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			84,80 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			106,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct	buc			249,77

		de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642				219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			47,30
						47,30
	1	Muncitor	h-om	0,5000	94,60	47,30
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			106,95
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
35	08-01-081-2	Aparat de comanda Fotoreleu	buc			119,60
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 716,50
						3 282,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	1,50	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	54,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,17
37		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			16,66
						0,00
	008221	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	16,25	16,66
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 919,17
						3 386,67
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	83,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,17
39		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			25,73
						0,00
	008250	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	25,10	25,73
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			788,67
						744,17
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	744,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,17
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,17
	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	45,00	14,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33

41		Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m			32,90 0,00
	0023-4	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	32,10	32,90
42	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			136,15 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	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	45,00	2,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	23,33	4,20
43		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc			45,70 0,00
	0419901	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	1,0000	45,70	45,70
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			1 805,00 1 702,75
	1	Muncitor	h-om	18,0000	94,60	1 702,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,25
	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	45,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
45		Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m			220,38 0,00
	0024-25	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	1,0250	215,00	220,38
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			2 664,00 2 545,00
	1	Muncitor	h-om	26,9000	94,60	2 545,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,00
	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	45,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	250,00	75,00
47		Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m			324,41 0,00
	0025-25	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,0250	316,50	324,41
48	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			136,15 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	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	45,00	2,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	23,33	4,20
49		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc			61,30 0,00
	0419903	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	1,0000	61,30	61,30
50		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc			51,30 0,00
	0419902	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25	buc	1,0000	51,30	51,30

		mmp				
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			5 505,00 3 812,50
	1	Muncitor	h-om	40,3000	94,60	3 812,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	45,00	72,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	25,00	47,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	10,00	400,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3100	2,00	0,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	20,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	225,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9000	65,00	643,50
52		Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m			83,33 0,00
	007257	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	1,0250	81,30	83,33
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			1 273,00 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
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			795,83 692,17
	1	Muncitor	h-om	7,3200	94,60	692,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	75,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	95,83
55		Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m			45,61 0,00
	0026516	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	1,0250	44,50	45,61
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			136,15 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	45,00	2,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	23,33	4,20
57		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x16 mmp	buc			61,30 0,00
	0419904	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x16 mmp	buc	1,0000	61,30	61,30
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			7 291,25 5 496,25
	1	Muncitor	h-om	58,1000	94,60	5 496,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	45,00	72,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	25,00	47,50
	1019692	Bratara	buc	30,0000	10,00	300,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	2,00	0,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	20,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	362,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	10,9000	65,00	708,50

		continuu)				
59		Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m			124,33 0,00
	007289	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	1,0250	121,30	124,33
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			2 482,25 2 194,75
	1	Muncitor	h-om	23,2000	94,60	2 194,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	250,00	287,50
61	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 518,50 2 204,19
	1	Muncitor	h-om	23,3000	94,60	2 204,19
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	25 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,50	15,31
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	250,00	296,88
62		Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m			158,88 0,00
	0026495	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	1,0250	155,00	158,88
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			137,92 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICϯIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	45,00	4,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	23,33	3,50
64		Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc			935,00 0,00
	04199495	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	1,0000	935,00	935,00
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 591,18 615,77
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	230,00	975,41
66		Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc			3,85 0,00
	062	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	1,0000	3,85	3,85
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc			2 636,10 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	20 000,00	1 533,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi ϯ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 613,40 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi ϯ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,48

	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			462,34 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	75,00	99,75
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			201,22 173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	75,00	27,00
		3. Valoarea utilajului				
71		Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc			1 875,00 0,00
	07800	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
72		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			3 600,00 0,00
	0006711	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	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
73		Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			6 700,00 0,00
	0831	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
74		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			450,00 0,00
	072439	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,0000	450,00	450,00
75		Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc			445,00 0,00
	078001	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,0000	445,00	445,00
76		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			545,00 0,00
	0770	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	545,00	545,00
77		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			325,00 0,00
	045	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	325,00	325,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4-06
Amenajarea teritoriului (03/25-B-PG)

Valoarea de deviz 363 200,59 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. 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	2,00	3 529,50 0,00	7 059,00 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	330,00	9,21 0,00	3 039,30 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,00	264,48 23,04	528,96 46,08
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	0,40	3 659,50 0,00	1 463,80 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	0,40	654,00 0,00	261,60 0,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	0,40	2 940,32 318,07	1 176,13 127,23

		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%				
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	4,00	34,50 0,00	138,00 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				13 666,79 173,31
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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	1,30	1 192,92 577,92	1 550,80 751,30
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	50,00	348,87 58,79	17 443,45 2 939,60
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	7,00	248,37 58,79	1 738,58 411,54
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	19,50	653,73 108,79	12 747,82 2 121,41
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	17,60	784,87 108,79	13 813,66 1 914,70
13	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	1,17	2 243,08 204,15	2 624,40 238,85
14	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton	buc	18,00	5 929,92	106 738,63

		DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250			17,97	323,53
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				156 657,34 8 700,93
		3. Spatii verzi				
15	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,20	370,56 245,96	444,67 295,15
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,20	251,52 251,52	301,82 301,82
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,20	594,58 455,98	713,49 547,17
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,20	82,43 62,43	98,92 74,92
19	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	9,00	68,48 68,48	616,32 616,32
20	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc	9,00	118,95 73,51	1 070,55 661,59
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 245,77 2 496,97
		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	1,80	76,16 76,16	137,09 137,09
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)	m3	1,80	2 035,89 539,22	3 664,61 970,59
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	375,48	47,62 19,87	17 881,49 7 459,30
24		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,00	6,50 0,00	149,50 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	47,62 19,87	1 881,13 784,71
26		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50 0,00	17,00 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	0,415	1 660,36 688,65	689,05 285,79
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	94,50	207,37 134,81	19 596,51 12 739,12
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	7,92	1 187,43 161,78	9 404,44 1 281,26
30	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	1,80	1 817,38 161,77	3 271,29 291,18
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				56 692,11 23 949,04

		Total	Lei	230 262,01
		Fondul social	24 %	8 476,86
		Transportarea	4 %	7 091,15
		Depozitarea	2 %	3 545,58
		Total		249 375,60
		Cheltuieli de regie	14,5 %	36 159,46
		Total		285 535,06
		Beneficiu de deviz	6 %	17 132,10
		Total		302 667,16
		TVA	20 %	60 533,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		363 200,59 35 320,25

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-4-06

Amenajarea teritoriului (03/25-B-PG)

Valoarea de deviz 363 200,59 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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,54	94,60	902,48
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,42	94,60	323,53
3.	7129020012800	Pavator	h-om	72,305	94,60	6 840,05
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,326	94,60	1 260,64
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	94,60	165,55
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,021	94,60	285,79
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,36	94,60	790,85
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	94,60	882,71
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	201,696	94,60	19 080,44
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,845	64,00	2 550,08
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,12	94,60	295,15
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,014	94,60	1 704,13
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,732	64,00	238,85
		Total manopera				35 320,25

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,60	10,00	36,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,752	35,00	166,32
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,50	10,00	945,00
4.	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	9,36	35,00	327,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	360,00	2,88
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,288	460,00	592,48
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	360,00	14,04
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,513	360,00	184,68
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,962	360,00	9 706,32
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,074	460,00	10 614,04
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,96	20,00	19,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,622	5,00	3,11
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,36	25,00	9,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,043	5 500,00	236,50
15.	20301129301	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	945,00	7 484,40
16.	20301129302	Portite metalice inclusiv accesoriiile	m2	1,80	1 575,00	2 835,00

		(bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,36	100,00	36,00
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,20	18,50	22,20
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,245	22,50	28,01
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,816	20,00	16,32
21.	243011610001	Email PF	kg	4,98	47,50	236,55
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,615	28,50	188,53
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	28,50	27,70
24.	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,49	51,30	127,74
25.	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,349	22,50	7,85
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	180,69	2,60	469,79
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	536,499	2,60	1 394,90
28.	266310210006	Beton C16/20	m3	1,193	1 650,00	1 968,45
29.	266310210004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	3,135	1 500,00	4 702,50
30.	26661228001	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	18,126	5 850,00	106 037,10
31.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	50,25	195,00	9 798,75
32.	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	7,035	95,00	668,33
33.	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	375,48	27,50	10 325,70
34.	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	39,50	27,50	1 086,25
35.	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,00	6,50	149,50
36.	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50	17,00
37.	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	94,50	58,00	5 481,00
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,918	45,00	356,31
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	10,00	388,80
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	3,00	116,64
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,116	4,00	52,47
43.	4100116202806	Apa industriala 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 constructii				177 278,86

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,04	45,00	91,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,516	350,00	180,60
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,288	425,00	1 822,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,676	425,00	2 412,31
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	0,80	600,00	480,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08	27,50	29,70
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,585	63,50	37,15
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,112	650,00	8 522,80
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,08	350,00	378,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,45	350,00	157,50
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,131	300,00	3 039,30
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,254	145,00	181,84

		Total utilaje de construcții				17 662,90

Total	Lei	230 262,01
Fondul social	24 %	8 476,86
Transportarea	4 %	7 091,15
Depozitarea	2 %	3 545,58
Total		249 375,60
Cheltuieli de regie	14,5 %	36 159,46
Total		285 535,06
Beneficiu de deviz	6 %	17 132,10
Total		302 667,16
TVA	20 %	60 533,43

Total deviz:
363 200,59

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-2-4-06
Amenajarea teritoriului (03/25-B-PG)**

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. 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			3 529,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	650,00	3 529,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,48 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			3 659,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	650,00	3 659,50
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
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulu 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			2 940,32 318,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	318,07
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	425,00	2 622,25
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			34,50 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	145,00	14,50
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 192,92 577,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,92
	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	425,00	595,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare	m			348,87

		sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,97
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			248,37
						58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	95,00	95,48
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
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			653,73
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,95
	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	425,00	65,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
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			784,87
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	460,00	603,07
	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	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
13	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 243,08
						204,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,00	204,15
	266310210006	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 682,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	202,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,36
14	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc			5 929,92
						17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	26661228001	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	1,0070	5 850,00	5 890,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		3. Spatii verzi				
15	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			370,56
						245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	18,50	18,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	20,00	16,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	20,00	13,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	45,00	76,50
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			251,52
						251,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,00	251,52
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,58
						455,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60

18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			82,43 62,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
19	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbustilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			68,48 68,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	64,00	68,48
20	TsH24C	Plantări puietti de arbori foioși ,fără balot Artar vîrsta 3-5 ani	buc			118,95 73,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,00	2,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	11110001001	Artar vîrsta 3-5 ani	buc	1,0400	35,00	36,40
	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	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,00
		4. Ingradirea teritoriului				
21	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			76,16 76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
22	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)	m3			2 035,89 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	757,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	360,00	279,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,16
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
23	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stilpi gard	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confecții metalice stilpi gard	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,03
24		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			6,50 0,00
	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
25	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stilpi poartă	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Confecții metalice stilpi poartă	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,03
26		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			8,50 0,00
	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
27	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă	t			1 660,36 688,65

		la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,65
	243011610001	Email PF	kg	12,0000	47,50	570,00
	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	51,30	307,81
	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	22,50	18,92
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,50	67,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
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			207,37 134,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,37
	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	58,00	58,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	28,50	2,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
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 accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 187,43 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	945,00	945,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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 accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1.0x1,8(h) m)	m2			1 817,38 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129302	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1-07
Solutii constructive (03/25-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 899 999,20 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. 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	8,98	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	17,96	131,84 131,84	2 367,87 2 367,87
3		Cost argila pentru umplutura	m3	166,00	57,50 0,00	9 545,00 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	10,64	4 476,57 17,98	47 630,73 191,28
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				85 167,90 2 559,15
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,275	20 679,93 0,00	5 686,98 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)	m3	27,48	2 024,10 548,68	55 622,36 15 077,73
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	24,56	110,90 70,26	2 723,80 1 725,59
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	239,76	28,37 7,47	6 802,81 1 791,82
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	4 784,64	26,86 5,96	128 514,53 28 515,56
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	80,00	31,40 23,65	2 512,00 1 892,00
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	360,50	26,90 3,31	9 695,84 1 193,57
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	m3	50,00	2 394,95 416,24	119 747,70 20 812,00
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 (2straturi)	m2	291,10	23,52 9,46	6 845,88 2 753,81
		Total Fundatia Inclusiv salariu				338 151,90 73 762,08
		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	57,24	784,86 108,79	44 925,18 6 227,14
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l	t	0,191	20 725,29 0,00	3 958,53 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)	m2	381,60	264,14 14,19	100 795,90 5 414,90
		Total Pereu Inclisiv salariu				149 679,61 11 642,04

		Total	Lei	572 999,41
		Fondul social	24 %	21 111,18
		Transportarea	4 %	15 889,33
		Depozitarea	2 %	7 944,66
		Total		617 944,58
		Cheltuieli de regie	14,5 %	89 601,96
		Total		707 546,54
		Beneficiu de deviz	6 %	42 452,79
		Total		749 999,33
		TVA	20 %	149 999,87
		899 999,20		
		Total deviz: Inclisiv salariu		87 963,27

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-3-1-07

Solutii constructive (03/25-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 899 999,20 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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	341,522	94,60	32 307,98
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	311,091	94,60	29 429,21
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,332	64,00	1 493,25
4.	7129020012800	Pavator	h-om	65,826	94,60	6 227,14
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,24	94,60	5 414,90
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	29,11	94,60	2 753,81
7.	7212030022700	Sudor	h-om	20,00	94,60	1 892,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,998	64,00	2 367,87
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,24	94,60	6 077,11
		Total manopera				87 963,27

Materiale:

1.	111100010001311	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.	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	190,90	50,00	9 545,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,431	750,00	1 073,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,012	460,00	8 745,52
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,26	360,00	7 653,60
6.	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	75,042	460,00	34 519,32
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	5 500,00	66,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,086	5 500,00	473,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	861,81	1,00	861,81
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,21	145,00	320,45
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,947	20,00	58,94
12.	23203226000401	Bitum	t	0,48	20 000,00	9 600,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	203,77	20,00	4 075,40
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 965,628	2,60	20 710,63
15.	266310210006	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	52,019	1 800,00	93 634,20
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,802	20,00	36,04
17.	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	245,754	20,00	4 915,08
18.	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	4 904,256	20,00	98 085,12
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,247	15,00	78,70
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,228	25,00	30,70

21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	53,849	25,00	1 346,22
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	364,105	22,50	8 192,36
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,965	25,00	49,12
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,00	45,00	540,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,00	4,00	80,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,28	20,00	265,60
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,706	20,00	274,12
28.	4100126202818	Apa	m3	4,256	20,00	85,12
		Total materiale de construcții				397 233,20

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,175	28,75	5,03
2.	2922140007000	Macara	h-ut	7,086	350,00	2 480,10
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,14	325,00	45,51
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,196	425,00	6 033,30
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	27,50	302,28
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,00	27,50	825,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,931	63,50	567,12
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,50	350,00	4 375,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	25,749	425,00	10 943,32
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	26,387	425,00	11 214,48
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25,962	145,00	3 764,49
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	145,00	172,84
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	600,00	13 023,60
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,317	145,00	190,97
		Total utilaje de construcții				87 802,94

Total	Lei	572 999,41
Fondul social	24 %	21 111,18
Transportarea	4 %	15 889,33
Depozitarea	2 %	7 944,66
Total		617 944,58
Cheltuieli de regie	14,5 %	89 601,96
Total		707 546,54
Beneficiu de deviz	6 %	42 452,79
Total		749 999,33
TVA	20 %	149 999,87

Total deviz:

899 999,20

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-3-2-08
Solutii constructive (03/25-C-1-CBA)**

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. 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
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			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
3		Cost argila pentru umplutura	m3			57,50 0,00
	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	50,00	57,50
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			4 476,57 17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	145,00	16,24
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	145,00	353,81
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 224,02
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	425,00	1 028,51
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	425,00	1 053,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,02
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 679,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 581,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	98,11
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			2 024,10 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,25
	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	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
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			110,90 70,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			28,37 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			26,86 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			31,40 23,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	45,00	6,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,00	1,00
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			26,90 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
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	m3			2 394,95 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210006	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
		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			784,86 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,06
	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	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34

15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l	t			20 725,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 628,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,02
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)	m2			264,14 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	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	750,00	2,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	6,06

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2-08
Solutii tehnologice (03/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 531 405,49 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. Lucrari de constructie				
		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	2,10	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	0,50	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	82,50	11,49 0,00	948,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,50	264,88 23,04	132,44 11,52
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	47,00	19,84 19,84	932,48 932,48

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	47,00	50,00 48,00	2 350,00 2 256,00
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	1,63	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	1,63	918,12 564,50	1 496,54 920,13
		Total Terasament Inclusiv salariu				14 468,26 4 120,13
		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	m3	4,815	2 027,27 911,93	9 761,30 4 390,95
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q-15	buc	3,00	1 440,00 0,00	4 320,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q-15-6a	buc	3,00	865,00 0,00	2 595,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q-15-9	buc	3,00	1 345,00 0,00	4 035,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q11-15-1	buc	1,00	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	2,00	1 560,00 0,00	3 120,00 0,00

		KЦП1-15-2				
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	3,00	370,00 0,00	1 110,00 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	m3	9,06	2 138,19 836,26	19 371,98 7 576,52
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	3,00	2 875,00 0,00	8 625,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-6	buc	1,00	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-6a	buc	4,00	1 535,00 0,00	6 140,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-9	buc	4,00	2 110,00 0,00	8 440,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1	buc	3,00	2 875,00 0,00	8 625,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	3,00	370,00 0,00	1 110,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata	kg	142,16	17,50	2 487,80

		confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva			0,00	0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	43,00	34,48 11,35	1 482,77 488,14
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 670,00 0,00	10 020,00 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)	m3	0,30	2 247,93 789,93	674,38 236,98
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5buc)	kg	69,20	22,50 0,00	1 557,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 1buc)	kg	30,00	22,50 0,00	675,00 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	10,00	23,65 23,65	236,50 236,50
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (7 buc x 0.2 m)	m	1,40	173,39 36,89	242,75 51,65
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)	m	0,60	262,65 36,90	157,59 22,14
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,68	38,88 33,11	259,75 221,18

35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,50	376,95 190,15	1 319,31 665,51
36	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc	1,50	391,67 198,28	587,50 297,42
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	112,05	189,83 83,25	21 270,22 9 327,94
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 (2straturi)	m2	129,74	23,52 9,46	3 051,12 1 227,34
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	34,48 11,35	1 297,18 427,02
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	120,67 104,06	193,08 166,50
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				128 620,23 25 335,79
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	130,00	166,81 26,30	21 685,92 3 418,84
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	38,00	271,62 53,73	10 321,67 2 041,85
43	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140	m	168,00	1,69 0,59	283,37 98,57

		mm				
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	130,00	16,87 6,62	2 193,36 860,86
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	38,00	21,72 7,57	825,28 287,58
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)	m3	2,24	2 144,44 539,22	4 803,55 1 207,85
47	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	4,00	759,30 153,25	3 037,21 613,01
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,00	523,82 113,52	6 285,79 1 362,24
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	5,00	1 023,16 113,52	5 115,80 567,60
50	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	3,00	386,62 76,63	1 159,87 229,88
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc	3,00	579,97 54,87	1 739,90 164,60
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,00	418,98 113,52	2 932,85 794,64
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc	7,00	579,97 54,87	4 059,76 384,08
54	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100 PN16	buc	4,00	2 402,93 364,21	9 611,74 1 456,84
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	8,00	4 007,80 84,19	32 062,38 673,55

56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	8,00	2 344,30 84,19	18 754,38 673,55
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,00	418,98 113,52	418,98 113,52
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc	1,00	579,96 54,87	579,96 54,87
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	buc	1,00	2 340,03 52,03	2 340,03 52,03
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				128 211,80 15 055,96
		<i>Total</i>	Lei			271 300,29
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 682,85
		<i>Transportarea</i>	4 %			7 742,49
		<i>Depozitarea</i>	2 %			3 871,25
		<i>Total</i>				293 596,88
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			42 571,54
		<i>Total</i>				336 168,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20 170,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				356 338,52 44 511,88
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc	2,00	1 653,65 257,31	3 307,30 514,62
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 257,50 1 910,92	2 257,50 1 910,92
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	311,79 84,19	311,79 84,19
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	124,53 117,30	124,53 117,30
		<i>Total</i>	Lei			6 150,98
		<i>Fondul social</i>	24 %			665,91
		<i>Transportarea</i>	4 %			124,70
		<i>Depozitarea</i>	2 %			62,35
		<i>Total</i>				7 003,94

		Cheltuile de regie	76 %			2 108,70
		Total				9 112,64
		Beneficiu de deviz	6 %			546,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 659,39 2 774,61
		3. Valoarea utilajului				
65		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	5 220,00 0,00	10 440,00 0,00
66		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	ansam blu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
67		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	ansam blu	1,00	19 150,00 0,00	19 150,00 0,00
68		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	1 ansam blu	1,00	43 750,00 0,00	43 750,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				76 840,00

		Total	Lei	442 837,91
		TVA	20 %	88 567,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		531 405,49 47 286,49

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-3-2-08
Solutii tehnologice (03/25-C-1-TH)**

Valoarea de deviz 531 405,49 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	94,60	2 175,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	42,879	94,60	4 056,35
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,182	94,60	1 341,62
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,978	94,60	1 416,92
5.	7134050013250	Izolator	h-om	10,179	94,60	962,93
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,40	94,60	1 456,84
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	127,281	94,60	12 040,77
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,458	94,60	3 165,12
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	94,60	166,50
10.	7212030022700	Sudor	h-om	30,00	94,60	2 838,00
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	17,536	94,60	1 658,91
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,868	94,60	838,91
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,377	64,00	4 120,13
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,138	94,60	7 297,27
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,645	94,60	3 750,42
Total manopera						47 286,49

Materiale:

1.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
2.	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,00	19 150,00	19 150,00
3.	00115	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1,00	43 750,00	43 750,00
4.	00119	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	2,00	5 220,00	10 440,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,612	10,00	16,12
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	45,00	1,62
7.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	45,00	26,28
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,672	460,00	1 689,12
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,743	460,00	801,78
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,021	360,00	727,56
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40

13.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	181,44	3,90	707,62
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,057	5 500,00	313,50
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,508	200,00	501,60
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	80,62	22,50	1 813,95
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	22,50	3,60
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	31,599	20,00	631,98
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	90,818	20,00	1 816,36
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,07	25,00	1,75
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	89,64	132,60	11 886,26
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	45,00	12,24
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,403	24,33	9,80
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	24,33	4,04
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	20,00	1,60
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,052	35,00	36,82
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	18,50	3,26
28.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	28,613	27,33	782,00
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	54,25	14,92
30.	252121670111	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x6.6mm PN10 SDR17	m	130,65	100,80	13 169,52
31.	252121670126	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x7.4mm PN10 SDR17	m	38,19	153,60	5 865,98
32.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,47	130,00	191,10
33.	252121673250	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	0,63	215,00	135,45
34.	25231567110	Cot 90° PE100 SDR11 D125	buc	4,04	336,60	1 359,86
35.	25231567114	Cot 90° PE100 SDR11 D110	buc	12,12	230,60	2 794,87
36.	252315671150	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	5,05	725,00	3 661,25
37.	25231567132	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	3,03	175,20	530,86
38.	25231567133	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	8,08	126,80	1 024,55
39.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 440,00	4 320,00
40.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 345,00	4 035,00
41.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	3,00	865,00	2 595,00
42.	26126431545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,00	240,00	2 880,00
43.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	6,00	370,00	2 220,00
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,876	2,60	231,09
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	770,75	2,60	2 003,95
46.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51m3)	buc	3,00	2 875,00	8 625,00
47.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 875,00	8 625,00
48.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,00	1 535,00	1 535,00
49.	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	4,00	1 535,00	6 140,00
50.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 110,00	8 440,00
51.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 440,00	1 440,00
52.	266126431522	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-	buc	2,00	1 560,00	3 120,00

		2(0,27 m3)				
53.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,973	1 400,00	1 362,20
54.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	2,599	1 500,00	3 898,50
55.	2664102101126	Var	kg	1,883	10,00	18,83
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,836	1 100,00	919,60
57.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	4,50	1,44
58.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,876	15,00	58,14
59.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	21,624	15,00	324,36
60.	27221041093	Teu fonta cu flanse DN100 PN16 (8 gauri)	buc	4,08	1 905,00	7 772,40
61.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	99,20	22,50	2 232,00
62.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142,16	17,50	2 487,80
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	45,00	18,14
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,64	25,00	2 266,00
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,00	25,00	3 400,00
66.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	23,00	371,68
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	2,00	32,32
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,215	15,00	18,23
69.	2875274108000	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,02	1 150,00	2 323,00
70.	28752741115	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	8,00	3 696,00	29 568,00
71.	28752741117	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	8,00	2 032,50	16 260,00
72.	287527411282	Supapa de sens DN100 conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	2 200,00	2 288,00
73.	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 670,00	10 020,00
74.	287527442100	Flansa libera otel D100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	11,33	282,20	3 197,33
75.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,404	25,00	310,10
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,645	4,00	2,58
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,70	20,00	94,00
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,807	20,00	76,14
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,10	20,00	542,00
80.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	10,00	40,00
81.	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
82.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	123,33	1,23
83.	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	0,02	45,00	0,90
		Total materiale de constructii				273 519,86

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	250,00	107,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	65,00	40,95
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,504	366,67	184,80
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,114	366,67	41,80
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,078	28,75	2,24
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	350,00	26,25
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	13,47	110,00	1 481,70
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	27,00	110,00	2 970,00

		electrofuziune				
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	0,20	600,00	120,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	27,50	3,30
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,344	27,50	36,96
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,728	63,50	46,23
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,371	37,50	576,41
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	45,00	1,80
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,47	54,25	730,75
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,00	54,25	1 464,75
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	24,33	6,33
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,129	350,00	8 445,15
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,74	350,00	6 209,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,16	300,00	948,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,16	145,00	1 328,20
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	200,00	104,00
		Total utilaje de construcții				33 484,92

Total	Lei	442 837,91
TVA	20 %	88 567,58

Total deviz:

531 405,49

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-3-2-08
Solutii tehnologice (03/25-C-1-TH)**

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. Lucrari de constructie				
		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
						2 853,50
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			3 100,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	0,00
						3 100,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	0,00
						11,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			654,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	0,00
						654,11
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			918,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,63
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			2 027,27

		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				911,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 400,00	282,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,52
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 440,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6a	buc			865,00 0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-2	buc			1 560,00 0,00
	266126431522	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de razem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
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	m3			2 138,19 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,01
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 875,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6a	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-9	buc			2 110,00 0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 875,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00

23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KI7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50 0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 670,00 0,00
	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
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)	m3			2 247,93 789,93
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 1buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,39 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,50
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)	m			262,65 36,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,90
	252121673250	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	1,0450	215,00	225,75
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,88 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,51
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26

35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,95 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,31
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
36	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc			391,67 198,28
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	94,60	198,28
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	20,00	129,36
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	25,00	63,67
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	45,00	0,36
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			120,67 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,33	2,52
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,50	2,04
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			166,81 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	252121670111	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x6.6mm PN10 SDR17	m	1,0050	100,80	101,30
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			271,62 53,73
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	94,60	21,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	94,60	10,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	94,60	21,47
	252121670126	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x7.4mm	m	1,0050	153,60	154,37

		PN10 SDR17				
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	366,67	1,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	54,25	6,51
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	110,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	350,00	38,50
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			1,69 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	366,67	1,10
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,72 7,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	94,60	7,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	145,00	10,15
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)	m3			2 144,44 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	894,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	360,00	264,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
47	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap -Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc			759,30 153,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	94,60	153,25
	25231567110	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	336,60	339,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	110,00	178,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	54,25	87,89
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			523,82 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567114	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,60	232,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			1 023,16 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671150	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	725,00	732,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
50	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			386,62 76,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	94,60	76,63
	25231567132	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	175,20	176,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	110,00	89,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	54,25	43,94
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc			579,97 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442100	Flansa libera otel D100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	282,20	290,67
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	28,43

	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			418,98
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567133	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	126,80	128,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc			579,97
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442100	Flansa libera otel D100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	282,20	290,67
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	28,43
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
54	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100 PN16	buc			2 402,93
						364,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	94,60	364,21
	27221041093	Teu fonta cu flanse DN100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 905,00	1 943,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	15,00	14,54
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	15,00	81,09
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			4 007,80
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741115	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 696,00	3 696,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 344,30
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741117	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	2 032,50	2 032,50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			418,98
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567133	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	126,80	128,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc			579,96
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442100	Flansa libera otel D100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	282,20	290,67
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	28,42
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
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	buc			2 340,03
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287527411282	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc			1 653,65
						257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	2875274108000	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 150,00	1 161,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	54,25	7,46
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	23,00	185,84
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	360,00	25,38
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28

62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 257,50 1 910,92
	1	Muncitor	h-om	20,2000	94,60	1 910,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,62
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	10,00	40,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	123,33	1,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	65,00	40,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc			311,79 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			124,53 117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	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	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
		3. Valoarea utilajului				
65		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			5 220,00 0,00
	00119	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	5 220,00	5 220,00
66		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	ansamblu			3 500,00 0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
67		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	ansamblu			19 150,00 0,00
	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,0000	19 150,00	19 150,00
68		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			43 750,00 0,00
	00115	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	43 750,00	43 750,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3-09

Montare rezervoare supraterane de apa V=650 m3 (03/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 2 246 400,00 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. Utilaj				
1		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 pentru incarcarea la zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,00	936 000,00 0,00	1 872 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 872 000,00

		Total	Lei	1 872 000,00
		TVA	20 %	374 400,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 246 400,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-3-3-09
Montare rezervoare supraterrane de apa V=650 m3 (03/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 2 246 400,00 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
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0001	Rezervor supraterran 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	ansamblu	2,0000	936 000,00	1 872 000,00
		Total materiale de construcții				1 872 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	1 872 000,00
TVA	20 %	374 400,00

Total deviz:

2 246 400,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-3-3-09
Montare rezervoare supraterane de apa V=650 m3 (03/25-C-1-TH)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		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 pentru incarcarea la zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	ansamblu			936 000,00 0,00
	0001	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	ansamblu	1,0000	936 000,00	936 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4-10

Amenajarea teritoriului (03/25-C-PG)

Valoarea de deviz 505 623,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.01.2026

№ 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. 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	0,95	3 529,16 0,00	3 352,70 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	330,00	9,21 0,00	3 039,30 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,95	264,56 23,04	251,33 21,89
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	0,05	3 666,00 0,00	183,30 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	0,05	660,00 0,00	33,00 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, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact.	100 m3	0,05	2 935,40 317,40	146,77 15,87

		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	0,50	34,50 0,00	17,25 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				7 023,65 37,76
		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	2,86	1 192,92 577,92	3 411,76 1 652,86
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	100,00	348,87 58,79	34 886,90 5 879,20
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	30,00	248,37 58,79	7 451,07 1 763,76
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	42,83	653,75 108,79	28 000,02 4 659,43
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	42,40	784,84 108,79	33 277,35 4 612,70
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				107 027,10 18 567,95
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	19,00	370,56 245,96	7 040,64 4 673,24
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	19,00	251,52 251,52	4 778,88 4 778,88
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	19,00	594,57	11 296,87

		orizontale sau in panta sub 30%			455,97	8 663,47
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	19,00	82,44 62,44	1 566,28 1 186,28
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	52,00	68,48 68,48	3 560,96 3 560,96
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc	52,00	118,95 73,51	6 185,40 3 822,52
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				34 429,03 26 685,35
		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	5,47	76,16 76,16	416,58 416,58
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)	m3	5,47	2 035,76 539,22	11 135,63 2 949,53
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 323,12	47,62 19,87	63 010,94 26 285,08
22		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	74,00	6,50 0,00	481,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	47,62 19,87	1 881,13 784,71
24		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50 0,00	17,00 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	t	1,363	1 660,41 688,72	2 263,14 938,72

		mm inclusiv				
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	324,90	207,37 134,81	67 374,57 43 798,19
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	7,92	1 187,43 161,78	9 404,44 1 281,26
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	1,80	1 817,38 161,77	3 271,29 291,18
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				159 255,72 76 745,25

		Total	Lei	307 735,50
		Fondul social	24 %	29 288,71
		Transportarea	4 %	6 759,75
		Depozitarea	2 %	3 379,88
		Total		347 163,84
		Cheltuieli de regie	14,5 %	50 338,75
		Total		397 502,59
		Beneficiu de deviz	6 %	23 850,14
		Total		421 352,73
		TVA	20 %	84 270,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		505 623,28 122 036,31

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-3-4-10
Amenajarea teritoriului (03/25-C-PG)

Valoarea de deviz 505 623,28 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,991	94,60	2 742,55
2.	7129020012800	Pavator	h-om	165,614	94,60	15 667,09
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	143,12	94,60	13 539,15
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	94,60	165,55
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,923	94,60	938,72
6.	7212030022700	Sudor	h-om	23,596	94,60	2 232,18
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	94,60	882,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	681,268	94,60	64 447,95
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	184,815	64,00	11 828,16
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	49,40	94,60	4 673,24
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,998	94,60	4 919,01
		Total manopera				122 036,31

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,80	10,00	208,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	75,24	35,00	2 633,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	324,90	10,00	3 249,00
4.	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	54,08	35,00	1 892,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	360,00	1,44
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,914	460,00	1 800,44
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	360,00	14,04
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,17	360,00	421,20
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,397	360,00	21 742,92
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	55,586	460,00	25 569,56
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	15,20	20,00	304,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,045	5,00	10,22
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,08	25,00	52,00

14.	20301129301	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	945,00	7 484,40
15.	20301129302	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	1 575,00	2 835,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,08	100,00	208,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	19,00	18,50	351,50
18.	2320166200676	White spirit	kg	4,089	22,50	92,00
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	12,92	20,00	258,40
20.	243011610001	Email PF	kg	16,356	47,50	776,91
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	22,743	28,50	648,18
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	28,50	27,70
23.	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	8,178	51,30	419,53
24.	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	1,145	22,50	25,76
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412,10	2,60	1 071,46
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 605,588	2,60	4 174,53
27.	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	7,15	1 500,00	10 725,00
28.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	100,50	195,00	19 597,50
29.	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	30,15	95,00	2 864,25
30.	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	1 323,12	27,50	36 385,80
31.	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	39,50	27,50	1 086,25
32.	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	74,00	6,50	481,00
33.	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50	17,00
34.	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	324,90	58,00	18 844,20
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	24,177	45,00	1 087,97
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	10,00	388,80
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	3,00	116,64
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,129	4,00	156,52
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,238	20,00	844,76
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,40	20,00	48,00
		Total materiale de constructii				168 993,84

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	32,30	45,00	1 453,50
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,312	425,00	1 832,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,04	425,00	5 542,00
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	0,38	600,00	228,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,282	27,50	90,25
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,778	63,50	112,90
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,44	650,00	3 536,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,367	350,00	478,45
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,131	300,00	3 039,30
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,01	145,00	291,45
		Total utilaje de constructii				16 705,35

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-3-4-10
Amenajarea teritoriului (03/25-C-PG)**

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. 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			3 529,16 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	650,00	3 529,16
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,56 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			3 666,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	650,00	3 666,00
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			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	660,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulu 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			2 935,40 317,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	317,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	425,00	2 618,00
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			34,50 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	145,00	14,50
		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 rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 192,92 577,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,92
	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	425,00	595,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare	m			348,87

		sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,97
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			248,37
						58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	95,00	95,47
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
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			653,75
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
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			784,84
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			370,56
						245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	18,50	18,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	20,00	16,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	20,00	13,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	45,00	76,50
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			251,52
						251,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,00	251,52
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,57
						455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			82,44
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			68,48
						68,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	64,00	68,48
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc			118,95
						73,51

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,00	2,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	35,00	36,40
	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	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,00
		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			76,16 76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
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)	m3			2 035,76 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	757,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	360,00	279,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,47
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
22		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			6,50 0,00
	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
24		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			8,50 0,00
	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
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			1 660,41 688,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,72
	243011610001	Email PF	kg	12,0000	47,50	570,00
	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	51,30	307,80
	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	22,50	18,90
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,50	67,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
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			207,37 134,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,37
	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	58,00	58,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	28,50	2,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
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			1 187,43 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	945,00	945,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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			1 817,38 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129302	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1-11
Solutii constructive (03/25-D-1-CBA)

Valoarea de deviz 252 071,48 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. 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	2,36	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	4,72	131,84 131,84	622,27 622,27
3		Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	57,50 0,00	2 415,00 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	2,78	4 476,39 17,97	12 444,37 49,95
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 215,64 672,22
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	20 721,41 0,00	1 326,17 0,00
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	6,40	2 024,10	12 954,22

		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)			548,68	3 511,56
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	11,58	111,28 70,26	1 288,62 813,61
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	79,20	28,37 7,47	2 247,19 591,91
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	1 356,36	26,86 5,96	36 431,50 8 083,57
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	20,00	31,40 23,65	628,00 473,00
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	168,00	26,90 3,31	4 518,59 556,24
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	m3	12,60	2 394,98 416,24	30 176,80 5 244,62
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 (2straturi)	m2	70,94	23,52 9,46	1 668,33 671,09
		Total Fundatia Inclusiv salariu				91 239,42 19 945,60
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	14,52	784,87	11 396,35

		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			108,79	1 579,63
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l	t	0,49	20 709,73 0,00	10 147,77 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)	m2	96,80	264,14 14,19	25 568,58 1 373,59
		Total Pereu Inclusiv salariu				47 112,70 2 953,22

		Total	Lei	160 567,76
		Fondul social	24 %	5 657,05
		Transportarea	4 %	4 565,93
		Depozitarea	2 %	2 282,97
		Total		173 073,71
		Cheltuieli de regie	14,5 %	25 095,69
		Total		198 169,40
		Beneficiu de deviz	6 %	11 890,17
		Total		210 059,57
		TVA	20 %	42 011,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		252 071,48 23 571,04

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-4-1-11

Solutii constructive (03/25-D-1-CBA)

Valoarea de deviz 252 071,48 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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	94,60	7 885,86
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,005	94,60	8 609,07
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	64,00	704,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	94,60	1 579,63
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	94,60	1 373,59
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,094	94,60	671,09
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	94,60	473,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	64,00	622,27
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,468	94,60	1 652,47
		Total manopera				23 571,04

Materiale:

1.	111100010001311	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.	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	48,30	50,00	2 415,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	750,00	272,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	460,00	2 036,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	360,00	1 782,36
6.	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	460,00	8 756,56
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 500,00	225,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	265,734	1,00	265,73
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	145,00	151,09
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	20,00	27,80
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	20 000,00	11 420,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	20,00	993,16
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,60	4 823,44
15.	266310210006	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 800,00	23 596,20
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,84	20,00	16,80
17.	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	81,18	20,00	1 623,60
18.	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1 390,269	20,00	27 805,38
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	15,00	19,96
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,00	14,47

21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,036	25,00	400,90
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	169,68	22,50	3 817,80
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	25,00	23,15
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	45,00	135,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	4,00	20,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	20,00	67,38
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	20,00	65,92
28.	4100126202818	Apa	m3	1,112	20,00	22,24
		Total materiale de construcții				114 148,27

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	28,75	1,24
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,701	350,00	595,35
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	325,00	53,94
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	425,00	1 530,43
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	650,00	6 734,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	600,00	2 151,60
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	27,50	70,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	27,50	207,90
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	63,50	132,08
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	350,00	1 102,50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	425,00	2 859,40
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	425,00	2 929,95
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	145,00	983,54
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	145,00	45,09
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	600,00	3 402,60
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	145,00	48,43
		Total utilaje de construcții				22 848,45

Total	Lei	160 567,76
Fondul social	24 %	5 657,05
Transportarea	4 %	4 565,93
Depozitarea	2 %	2 282,97
Total		173 073,71
Cheltuieli de regie	14,5 %	25 095,69
Total		198 169,40
Beneficiu de deviz	6 %	11 890,17
Total		210 059,57
TVA	20 %	42 011,91

Total deviz:

252 071,48

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr2-4-1-11
Solutii constructive (03/25-D-1-CBA)**

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. 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
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			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
3		Cost argila pentru umplutura	m3			57,50 0,00
	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	50,00	57,50
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			4 476,39 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	145,00	16,22
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	145,00	353,79
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 223,96
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	425,00	1 028,56
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	425,00	1 053,94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	773,96
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 721,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 625,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	96,41
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			2 024,10 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,26
	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	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
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			111,28 70,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			28,37 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			26,86 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			31,40 23,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	45,00	6,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,00	1,00
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			26,90 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
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	m3			2 394,98 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210006	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
		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			784,87 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,07
	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	425,00	65,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34

15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l	t			20 709,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 612,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,49
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)	m2			264,14 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	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	750,00	2,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	6,05

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2-12
Solutii tehnologice (03/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 380 826,72 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. Lucrari de constructie				
		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	1,65	2 853,30 0,00	4 707,95 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	0,37	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	61,05	11,49 0,00	701,40 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	264,24 23,00	97,77 8,51
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	33,00	19,84 19,84	654,72 654,72
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	m3	33,00	50,00 48,00	1 650,00 1 584,00

		grosime pamint coeziv				
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	1,32	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	1,32	918,10 564,46	1 211,89 745,09
		Total Terasament Inclusiv salariu				11 034,38 2 992,32
		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	m3	7,025	2 026,96 911,94	14 239,42 6 406,41
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15	buc	5,00	1 440,00 0,00	7 200,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15-6a	buc	5,00	865,00 0,00	4 325,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15-9	buc	5,00	1 345,00 0,00	6 725,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11P1-15-1	buc	3,00	1 440,00 0,00	4 320,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11P1-15-2	buc	2,00	1 560,00 0,00	3 120,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11O-1	buc	10,00	240,00 0,00	2 400,00 0,00

16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	5,00	370,00 0,00	1 850,00 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	m3	3,54	2 137,09 836,27	7 565,31 2 960,41
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20-6	buc	1,00	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20-6a	buc	3,00	1 535,00 0,00	4 605,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20-9	buc	2,00	2 110,00 0,00	4 220,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚΠ1-20-1	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	1,00	370,00 0,00	370,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141,52	17,50 0,00	2 476,60 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate-	kg	26,88	34,48	926,91

		Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare			11,35	305,18
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 670,00 0,00	10 020,00 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)	m3	0,30	2 247,93 789,93	674,38 236,98
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5buc)	kg	69,20	22,50 0,00	1 557,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 1buc)	kg	30,00	22,50 0,00	675,00 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	11,00	23,65 23,65	260,15 260,15
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)	m	2,20	173,40 36,90	381,47 81,17
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,82	38,89 33,11	265,20 225,81
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	5,50	376,94 190,15	2 073,16 1 045,80
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	87,68	189,83 83,25	16 644,07 7 299,14
36	IzF01C K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	101,77	23,52 9,46	2 393,35 962,74

		termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2straturi)				
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	34,48 11,35	1 297,18 427,02
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	120,67 104,06	193,08 166,50
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				108 542,28 20 377,31
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	97,00	102,32 17,22	9 925,15 1 670,07
40	AcA52C	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) montata in sant	m	27,00	75,59 17,22	2 040,88 464,87
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	124,00	1,12 0,39	138,99 48,06
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	27,00	10,13 3,78	273,62 102,17
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	97,00	16,87 6,62	1 636,58 642,33
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	m3	1,96	2 144,42 539,22	4 203,06 1 056,87

		(Bc 20/B 250)				
45	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,00	373,06 94,60	4 476,67 1 135,20
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	5,00	334,88 94,60	1 674,39 473,00
47	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	731,00 94,60	3 655,00 473,00
48	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,00	310,03 94,60	1 550,16 473,00
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	5,00	517,72 54,87	2 588,59 274,34
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,00	291,25 94,60	291,25 94,60
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D65 mm	buc	1,00	403,91 54,87	403,91 54,87
52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 PN16	buc	3,00	2 190,08 326,37	6 570,23 979,11
53	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	3,00	1 982,10 293,26	5 946,31 879,78
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	561,16 84,19	561,16 84,19
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 912,86 84,19	3 825,72 168,39
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	3,00	1 531,88 84,19	4 595,63 252,58
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	310,03 94,60	310,03 94,60
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	1,00	517,71 54,87	517,71 54,87

		armaturilor,avind diametrul de D80 mm				
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-D-1-TH	buc	1,00	1 788,83 52,03	1 788,83 52,03
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				56 973,87 9 527,93
		<i>Total</i>	Lei			176 550,53
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 895,41
		<i>Transportarea</i>	4 %			4 931,55
		<i>Depozitarea</i>	2 %			2 465,77
		<i>Total</i>				191 843,26
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			27 817,27
		<i>Total</i>				219 660,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 179,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				232 840,16 32 897,56
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 552,65 257,31	3 105,30 514,62
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 257,50 1 910,92	2 257,50 1 910,92
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN63 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	207,67 84,19	207,67 84,19
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	124,53 117,30	124,53 117,30
		<i>Total</i>	Lei			5 844,86
		<i>Fondul social</i>	24 %			665,91
		<i>Transportarea</i>	4 %			112,46
		<i>Depozitarea</i>	2 %			56,23
		<i>Total</i>				6 679,46
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			2 108,70
		<i>Total</i>				8 788,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			527,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 315,44 2 774,61
		3. Valoarea utilajului				

65		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 850,00 0,00	9 700,00 0,00
66		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	ansam blu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
67		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	ansam blu	1,00	19 150,00 0,00	19 150,00 0,00
68		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansam blu	1,00	42 850,00 0,00	42 850,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclisiv salariu				75 200,00

		Total	Lei	317 355,60
		TVA	20 %	63 471,12
		Total deviz: Inclisiv salariu		380 826,72 35 672,17

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-4-2-12

Solutii tehnologice (03/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 380 826,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	94,60	2 175,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,648	94,60	3 183,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,698	94,60	1 201,23
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	12,223	94,60	1 156,29
5.	7134050013250	Izolator	h-om	11,055	94,60	1 045,80
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,65	94,60	1 858,89
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,667	94,60	8 860,89
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,512	94,60	1 467,44
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	94,60	166,50
10.	7212030022700	Sudor	h-om	29,00	94,60	2 743,40
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,095	94,60	671,18
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,755	64,00	2 992,32
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,789	94,60	5 277,65
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,356	94,60	2 871,68
Total manopera						35 672,17

Materiale:

1.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
2.	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,00	19 150,00	19 150,00
3.	00113	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,00	42 850,00	42 850,00
4.	001191	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,00	4 850,00	9 700,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,29	10,00	12,90
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	45,00	1,62
7.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	45,00	26,28
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,824	460,00	1 299,04
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,551	460,00	713,46
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,815	360,00	653,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
13.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a	m	133,92	3,90	522,28

		conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm				
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,043	5 500,00	236,50
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,607	200,00	321,40
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	64,50	22,50	1 451,25
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	22,50	3,60
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	34,409	20,00	688,18
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	71,239	20,00	1 424,78
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,072	25,00	1,80
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	70,144	132,60	9 301,09
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	45,00	12,24
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,322	24,33	7,83
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	24,33	4,04
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	20,00	1,60
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,074	35,00	37,59
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	18,50	3,26
28.	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	5,08	23,25	118,11
29.	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	9,272	26,70	247,56
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	54,25	14,92
31.	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	27,135	47,80	1 297,05
32.	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	97,485	74,40	7 252,88
33.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	2,31	130,00	300,30
34.	25231567120	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,12	145,60	1 764,67
35.	252315671200	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,05	500,00	2 525,00
36.	25231567125	Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	5,05	107,80	544,39
37.	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,06	83,20	504,19
38.	25231567135	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,01	64,60	65,25
39.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 440,00	7 200,00
40.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 345,00	6 725,00
41.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	5,00	865,00	4 325,00
42.	26126431545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	12,00	240,00	2 880,00
43.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc	6,00	370,00	2 220,00
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,554	2,60	230,25
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,60	1 753,46
46.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
47.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
48.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,00	1 535,00	1 535,00
49.	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	3,00	1 535,00	4 605,00
50.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 110,00	4 220,00
51.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 440,00	4 320,00

52.	266126431522	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 560,00	3 120,00
53.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	1,419	1 400,00	1 986,60
54.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,015	1 500,00	1 522,50
55.	2664102101126	Var	kg	1,31	10,00	13,10
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,378	1 100,00	415,80
57.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	4,50	1,44
58.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,112	15,00	46,69
59.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	24,197	15,00	362,96
60.	27221041095	Teu fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 750,00	5 381,25
61.	27221041096	Teu fonta cu flanse DN65 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	1 575,00	4 866,75
62.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	99,20	22,50	2 232,00
63.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,52	17,50	2 476,60
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,322	45,00	14,49
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	53,56	25,00	1 339,00
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00	25,00	1 000,00
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	23,00	371,68
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	2,00	32,32
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,892	15,00	13,38
70.	2875274108080	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	1 050,00	2 121,00
71.	2875274110080	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	250,00	250,00
72.	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	2,00	1 601,70	3 203,40
73.	287527411119	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	3,00	1 324,20	3 972,60
74.	287527411128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 670,00	1 736,80
75.	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 670,00	10 020,00
76.	287527442065	Flansa libera otel D65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	215,40	221,86
77.	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,18	222,40	1 374,43
78.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	13,488	25,00	337,20
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,516	4,00	2,06
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,30	20,00	66,00
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,061	20,00	61,22
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,25	20,00	345,00
83.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	10,00	40,00
84.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
85.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	123,33	1,23
86.	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	0,02	45,00	0,90
Total materiale de construcții						201 300,11

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	250,00	107,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	65,00	40,95
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,248	366,67	90,93

4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,061	28,75	1,75
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	350,00	26,25
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	23,20	110,00	2 552,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	4,96	7,50	37,20
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,008	650,00	5 855,20
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă 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 suprafață	h-ut	0,12	27,50	3,30
12.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,176	27,50	32,34
13.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,637	63,50	40,45
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,448	37,50	466,80
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,044	45,00	1,98
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	23,20	54,25	1 258,60
17.	330206	Mășini de gaură electrice	h-ut	0,26	24,33	6,33
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,96	145,50	721,68
19.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	18,943	350,00	6 630,05
20.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	0,49	350,00	171,50
21.	3410540000007	Autobăsculantă-10t	h-ut	2,338	300,00	701,40
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,66	145,00	820,70
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,52	200,00	104,00
		Total utilaje de construcții				20 623,11

Total	Lei	317 355,60
TVA	20 %	63 471,12

Total deviz:

380 826,72

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-4-2-12
Solutii tehnologice (03/25-D-1-TH)**

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. Lucrari de constructie				
		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			2 853,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,30
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
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,24 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			654,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,09
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			918,10 564,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,64
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			2 026,96

		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				911,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 400,00	282,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,49
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 440,00
						0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15-6a	buc			865,00
						0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15-9	buc			1 345,00
						0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJII-15-1	buc			1 440,00
						0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJII-15-2	buc			1 560,00
						0,00
	266126431522	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJO-1	buc			240,00
						0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-7-3	buc			370,00
						0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
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	m3			2 137,09
						836,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,68
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	21,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 875,00
						0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20-6	buc			1 535,00
						0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-6	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20-6a	buc			1 535,00
						0,00
	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-6a	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20-9	buc			2 110,00
						0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJII-20-1	buc			2 875,00
						0,00

	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50 0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 670,00 0,00
	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
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)	m3			2 247,93 789,93
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 1buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,40 36,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,90
	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,50
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,89 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,51
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,94 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15

	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,31
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			120,67 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,33	2,52
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,50	2,04
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			102,32 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	1,0050	74,40	74,77
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
40	AcA52C	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) montata in sant	m			75,59 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	1,0050	47,80	48,04
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73

42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,13 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,35
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
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)	m3			2 144,42 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	894,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	360,00	264,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
45	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			373,06 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567120	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,60	147,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc			334,88 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567125	Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,80	108,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
47	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			731,00 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671200	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
48	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,72 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			291,25 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567135	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	64,60	65,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D65 mm	buc			403,91 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442065	Flansa libera otel D65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	215,40	221,86
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	24,18
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00

52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 PN16	buc			2 190,08
						326,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	94,60	326,37
	27221041095	Teu fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 793,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
53	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc			1 982,10
						293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	27221041096	Teu fonta cu flanse DN65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 575,00	1 622,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,49
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			561,16
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110080	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 912,86
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 601,70	1 601,70
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 531,88
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741119	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	1,0000	1 324,20	1 324,20
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,71
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-D-1-TH	buc			1 788,83
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28752741128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 670,00	1 736,80
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 552,65
						257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	2875274108080	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	1 050,00	1 060,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	54,25	7,46
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	23,00	185,84
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	360,00	25,38
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 257,50

						1 910,92
	1	Muncitor	h-om	20,2000	94,60	1 910,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,62
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	10,00	40,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ITOC61"	kg	0,0100	123,33	1,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	65,00	40,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN63 PN16, pana cauciucata	buc			207,67 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			124,53 117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	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	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
		3. Valoarea utilajului				
65		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 850,00 0,00
	001191	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
66		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	ansamblu			3 500,00 0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
67		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	ansamblu			19 150,00 0,00
	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,0000	19 150,00	19 150,00
68		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			42 850,00 0,00
	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	42 850,00	42 850,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(functia, semnatura, 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)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3-13

Montare rezervoare supraterane de apa V=100 m3 (03/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 904 800,00 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. Utilaj				
1		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 la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,00	377 000,00 0,00	754 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				754 000,00

		Total	Lei	754 000,00
		TVA	20 %	150 800,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		904 800,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-4-3-13
Montare rezervoare supraterane de apa V=100 m3 (03/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 904 800,00 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
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0001	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 la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,0000	377 000,00	754 000,00
		Total materiale de construcții				754 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	754 000,00
TVA	20 %	150 800,00

Total deviz: 904 800,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-4-3-13
Montare rezervoare supraterane de apa V=100 m3 (03/25-D-1-TH)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		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 la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	ansamblu			377 000,00 0,00
	0001	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 la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	1,0000	377 000,00	377 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-4-4-14

Amenajarea teritoriului (03/25-D-PG)

Valoarea de deviz 322 595,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. 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	0,80	3 659,50 0,00	2 927,60 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	2,00	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	2,00	2 940,33 318,08	5 880,66 636,16
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	20,00	34,50 0,00	690,00 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				10 806,26 636,16
		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	1,98	1 192,91 577,91	2 361,96 1 144,26
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	85,00	348,87 58,79	29 653,87 4 997,32
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	248,37 58,79	2 483,69 587,92
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	29,74	653,75 108,79	19 442,38 3 235,41
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	29,40	784,84 108,79	23 074,30 3 198,43
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				77 016,20 13 163,34
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	6,00	370,56 245,96	2 223,36 1 475,76
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,00	251,52 251,52	1 509,12 1 509,12
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,00	594,57 455,97	3 567,43 2 735,83
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,00	82,44 62,44	494,62 374,62
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,00	68,48 68,48	821,76 821,76
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc	12,00	118,95	1 427,40

		,fara balot Artar virsta 3-5 ani			73,51	882,12
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 043,69 7 799,21
		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	3,31	76,16 76,16	252,10 252,10
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)	m3	3,31	2 035,94 539,22	6 738,96 1 784,82
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,72	47,62 19,87	37 465,97 15 628,96
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	6,50 0,00	286,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	47,62 19,87	1 881,13 784,71
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50 0,00	17,00 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	0,826	1 660,36 688,66	1 371,46 568,83
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	191,70	207,37 134,80	39 752,78 25 842,07
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu	m2	7,92	1 187,43 161,78	9 404,44 1 281,26

		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)				
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 necesare, montate pe stilpi din otel (1.0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 817,38 161,77	3 271,29 291,18
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				100 441,13 46 433,93

		Total	Lei	198 307,28
		Fondul social	24 %	16 327,83
		Transportarea	4 %	4 573,77
		Depozitarea	2 %	2 286,88
		Total		221 495,76
		Cheltuieli de regie	14,5 %	32 116,90
		Total		253 612,66
		Beneficiu de deviz	6 %	15 216,76
		Total		268 829,42
		TVA	20 %	53 765,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		322 595,30 68 032,64

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-4-4-14

Amenajarea teritoriului (03/25-D-PG)

Valoarea de deviz 322 595,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	94,60	1 659,57
2.	7129020012800	Pavator	h-om	117,411	94,60	11 107,08
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,88	94,60	3 961,85
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	94,60	165,55
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	94,60	568,83
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,901	94,60	1 409,63
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	94,60	882,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	406,192	94,60	38 425,76
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,908	64,00	5 306,12
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	15,60	94,60	1 475,76
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,45	94,60	3 069,78
		Total manopera				68 032,64

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,80	10,00	48,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,76	35,00	831,60
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	191,70	10,00	1 917,00
4.	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,48	35,00	436,80
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	460,00	1 089,74
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	360,00	14,04
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,855	360,00	307,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,559	360,00	14 961,24
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,543	460,00	17 729,78
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	4,80	20,00	96,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	5,00	6,20
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,48	25,00	12,00
13.	20301129301	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	945,00	7 484,40
14.	20301129302	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	1 575,00	2 835,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,48	100,00	48,00
16.	232011620050	Benzina A-92	l	6,00	18,50	111,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	22,50	55,76
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	4,08	20,00	81,60
19.	243011610001	Email PF	kg	9,912	47,50	470,82
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,419	28,50	382,44
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	28,50	27,70
22.	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	51,30	254,24
23.	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,694	22,50	15,61
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,15	2,60	782,99

25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,37	2,60	2 538,56
26.	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,225	1 500,00	7 837,50
27.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	85,425	195,00	16 657,88
28.	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	10,05	95,00	954,75
29.	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	786,72	27,50	21 634,80
30.	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	39,50	27,50	1 086,25
31.	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	6,50	286,00
32.	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50	17,00
33.	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	191,70	58,00	11 118,60
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,835	45,00	667,58
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	10,00	388,80
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	3,00	116,64
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,182	4,00	96,73
39.	4100116202806	Apa industrială 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 construcții						114 344,19

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	10,20	45,00	459,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,112	425,00	6 422,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,048	425,00	3 845,40
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,18	600,00	1 308,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	27,50	54,62
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	63,50	68,33
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,504	650,00	2 927,60
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	350,00	289,80
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,36	145,00	487,20
Total utilaje de construcții						15 930,45

Total	Lei	198 307,28
Fondul social	24 %	16 327,83
Transportarea	4 %	4 573,77
Depozitarea	2 %	2 286,88
Total		221 495,76
Cheltuieli de regie	14,5 %	32 116,90
Total		253 612,66
Beneficiu de deviz	6 %	15 216,76
Total		268 829,42
TVA	20 %	53 765,88

Total deviz:

322 595,30

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-4-4-14
Amenajarea teritoriului (03/25-D-PG)**

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. 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			3 659,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	650,00	3 659,50
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
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			2 940,33 318,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	318,08
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	425,00	2 622,25
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			34,50 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	145,00	14,50
		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			1 192,91 577,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,91
	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	425,00	595,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			348,87 58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,98
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			248,37 58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	95,00	95,47
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50

	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
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			653,75 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
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			784,84 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	460,00	603,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			370,56 245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	18,50	18,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	20,00	16,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	20,00	13,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	45,00	76,50
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			251,52 251,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,00	251,52
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,57 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			82,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			68,48 68,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	64,00	68,48
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc			118,95 73,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,00	2,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	35,00	36,40
	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	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,00
		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			76,16 76,16

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
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)	m3			2 035,94 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	757,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	360,00	279,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,55
18	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confecții metalice stilpi gard	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			6,50 0,00
	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Confecții metalice stilpi poarta	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			8,50 0,00
	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
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			1 660,36 688,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,66
	243011610001	Email PF	kg	12,0000	47,50	570,00
	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	51,30	307,80
	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	22,50	18,90
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,50	67,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
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			207,37 134,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,36
	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	58,00	58,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	28,50	1,99
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
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			1 187,43 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	945,00	945,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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 accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1.0x1,8(h) m)	m2			1 817,38 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129302	Portite metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1-15
Solutii constructive (03/25-E-1-CBA)

Valoarea de deviz 238 406,72 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. 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	2,36	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	4,72	131,84 131,84	622,27 622,27
3		Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	57,50 0,00	2 415,00 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	2,78	4 476,39 17,97	12 444,37 49,95
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 215,64 672,22
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	20 721,41 0,00	1 326,17 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	m3	6,40	2 024,10 548,68	12 954,22 3 511,56

		10/8 (Bc 10/B 150)				
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	11,58	111,28 70,26	1 288,62 813,61
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	51,84	28,37 7,47	1 470,83 387,38
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	1 064,44	26,86 5,96	28 590,67 6 343,88
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	20,00	31,40 23,65	628,00 473,00
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	171,50	26,90 3,31	4 612,77 567,89
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	m3	12,60	2 394,98 416,24	30 176,80 5 244,62
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 (2straturi)	m2	70,94	23,52 9,46	1 668,33 671,09
		Total Fundatia Inclusiv salariu				82 716,41 18 013,03
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	14,52	784,87 108,79	11 396,35 1 579,63

		anticapilara,cu asternere manuala, cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l	t	0,49	20 709,73 0,00	10 147,77 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)	m2	96,80	264,14 14,19	25 568,58 1 373,59
		Total Pereu Inclusiv salariu				47 112,70 2 953,22

		Total	Lei	152 044,75
		Fondul social	24 %	5 193,23
		Transportarea	4 %	4 302,29
		Depozitarea	2 %	2 151,14
		Total		163 691,41
		Cheltuieli de regie	14,5 %	23 735,26
		Total		187 426,67
		Beneficiu de deviz	6 %	11 245,60
		Total		198 672,27
		TVA	20 %	39 734,45
		238 406,72		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		21 638,47		

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-5-1-15
Solutii constructive (03/25-E-1-CBA)**

Valoarea de deviz 238 406,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	94,60	7 885,86
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	94,60	6 795,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	64,00	704,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	94,60	1 579,63
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	94,60	1 373,59
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	94,60	671,09
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	94,60	473,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	64,00	622,27
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,209	94,60	1 533,38
Total manopera						21 638,47

Materiale:

1.	111100010001311	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.	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	48,30	50,00	2 415,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	750,00	272,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	460,00	2 036,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	360,00	1 782,36
6.	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	460,00	8 756,56
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 500,00	225,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	1,00	218,90
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	145,00	151,09
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	20,00	27,80
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	20 000,00	11 420,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	20,00	993,16
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,60	4 823,44
15.	266310210006	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 800,00	23 596,20
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,858	20,00	17,16
17.	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,136	20,00	1 062,72

18.	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	20,00	21 821,02
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	15,00	19,96
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,00	14,47
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,00	321,93
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	22,50	3 897,34
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	25,00	23,15
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	45,00	135,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	4,00	20,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	20,00	67,38
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	20,00	65,92
28.	4100126202818	Apa	m3	1,112	20,00	22,24
Total materiale de construcții						107 557,13

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	28,75	1,24
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	350,00	596,05
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	325,00	53,94
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	425,00	1 530,43
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	650,00	6 734,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	600,00	2 151,60
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,56	27,50	70,40
8.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	7,56	27,50	207,90
9.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,08	63,50	132,08
10.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	3,15	350,00	1 102,50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorcă	h-ut	6,728	425,00	2 859,40
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorcă	h-ut	6,894	425,00	2 929,95
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	145,00	983,54
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	145,00	45,09
15.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	600,00	3 402,60
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	145,00	48,43
Total utilaje de construcții						22 849,15

Total	Lei	152 044,75
Fondul social	24 %	5 193,23
Transportarea	4 %	4 302,29
Depozitarea	2 %	2 151,14
Total		163 691,41
Cheltuieli de regie	14,5 %	23 735,26
Total		187 426,67
Beneficiu de deviz	6 %	11 245,60
Total		198 672,27
TVA	20 %	39 734,45

Total deviz:

238 406,72

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-5-1-15
Solutii constructive (03/25-E-1-CBA)**

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. 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
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			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
3		Cost argila pentru umplutura	m3			57,50 0,00
	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	50,00	57,50
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			4 476,39 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	145,00	16,22
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	145,00	353,79
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 223,96
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	425,00	1 028,56
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	425,00	1 053,94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	773,96
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 721,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 625,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	96,41
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			2 024,10 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,26
	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	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
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			111,28 70,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			28,37 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			26,86 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			31,40 23,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	45,00	6,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,00	1,00
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			26,90 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
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	m3			2 394,98 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210006	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
		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			784,87 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,07
	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	425,00	65,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34

15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l	t			20 709,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 612,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,49
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)	m2			264,14 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	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	750,00	2,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	6,05

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2-16
Solutii tehnologice (03/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 586 117,48 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. Lucrari de constructie				
		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	2,54	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	0,56	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	92,40	11,49 0,00	1 061,70 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,56	264,73 23,09	148,25 12,93
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	48,00	19,84 19,84	952,32 952,32
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	m3	48,00	50,00 48,00	2 400,00 2 304,00

		grosime pamint coeziv				
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	2,06	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	2,06	918,10 564,48	1 891,29 1 162,82
		Total Terasament Inclusiv salariu				16 784,86 4 432,07
		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	m3	8,43	2 046,75 911,94	17 254,07 7 687,67
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15	buc	6,00	1 440,00 0,00	8 640,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15-6a	buc	6,00	865,00 0,00	5 190,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15-9	buc	6,00	1 345,00 0,00	8 070,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J11-15-1	buc	4,00	1 440,00 0,00	5 760,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J11-15-2	buc	2,00	1 560,00 0,00	3 120,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11O-1	buc	12,00	240,00 0,00	2 880,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	6,00	370,00	2 220,00

		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3			0,00	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	m3	7,08	2 138,22 836,26	15 138,62 5 920,73
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20	buc	2,00	2 875,00 0,00	5 750,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	2,00	1 535,00 0,00	3 070,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc	4,00	1 535,00 0,00	6 140,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	4,00	2 110,00 0,00	8 440,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-1	buc	2,00	2 875,00 0,00	5 750,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI O-1	buc	4,00	240,00 0,00	960,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	199,84	17,50 0,00	3 497,20 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	80,64	34,48 11,35	2 780,59 915,35

27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,00	<u>1 670,00</u> 0,00	<u>13 360,00</u> 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)	m3	0,40	<u>2 247,22</u> 789,92	<u>898,89</u> 315,97
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6buc)	kg	83,04	<u>22,50</u> 0,00	<u>1 868,40</u> 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 2buc)	kg	60,00	<u>22,50</u> 0,00	<u>1 350,00</u> 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	17,00	<u>23,65</u> 23,65	<u>402,05</u> 402,05
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)	m	3,40	<u>173,43</u> 36,89	<u>589,67</u> 125,44
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,54	<u>38,89</u> 33,11	<u>409,85</u> 348,98
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	8,50	<u>376,94</u> 190,15	<u>3 204,01</u> 1 616,24
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	131,03	<u>189,83</u> 83,25	<u>24 873,13</u> 10 907,95
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 (2straturi)	m2	150,84	<u>23,52</u> 9,46	<u>3 547,37</u> 1 426,95
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	37,62	34,48	1 297,18

		- Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm			11,35	427,02
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	120,67 104,06	193,08 166,50
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				157 394,11 30 260,85
		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	m3	0,70	1 973,44 491,91	1 381,41 344,34
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	3,90	2 125,64 534,49	8 290,01 2 084,51
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	40,40	35,88 6,62	1 449,46 267,53
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	m2	25,36	149,07 103,04	3 780,52 2 613,12
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	1,00	6 528,82 81,82	6 528,82 81,82
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc	2,00	3 549,58 70,95	7 099,16 141,90
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	0,18	2 088,78 1 002,78	375,98 180,50

		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,00	240,00 0,00	960,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 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)	m3	0,18	2 208,00 728,39	397,44 131,11
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	1 670,00 0,00	3 340,00 0,00
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)	m3	0,10	2 245,10 789,90	224,51 78,99
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc x 2buc)	kg	34,16	22,50 0,00	768,60 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,51	189,83 83,25	5 032,36 2 206,92
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 (2straturi)	m2	34,82	23,52 9,46	818,88 329,40
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				41 187,15 8 460,14
		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	m	95,00	102,32 17,22	9 720,52 1 635,64

		referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	91,00	49,24 5,11	4 480,97 464,86
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	186,00	1,12 0,39	208,58 72,18
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,00	10,13 3,78	922,19 344,34
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,00	16,87 6,62	1 602,84 629,09
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	1,96	2 144,42 539,22	4 203,06 1 056,87
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,00	373,06 94,60	4 476,67 1 135,20
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11D63	buc	7,00	333,43 75,68	2 334,01 529,76
62	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	731,00 94,60	3 655,00 473,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,00	310,03 94,60	1 860,19 567,60
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	6,00	517,72 54,87	3 106,30 329,21
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	10,00	223,23 75,68	2 232,30 756,80

66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc	10,00	345,37 54,87	3 453,72 548,68
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 PN16	buc	3,00	2 190,08 326,37	6 570,23 979,11
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	4,00	1 853,35 293,26	7 413,40 1 173,04
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN50	buc	2,00	1 073,64 84,19	2 147,28 168,39
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	758,64 84,19	1 517,28 168,39
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	561,16 84,19	561,16 84,19
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 912,86 84,19	7 651,45 336,78
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	11,00	1 338,64 84,19	14 725,00 926,13
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	310,03 94,60	310,03 94,60
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	1,00	517,71 54,87	517,71 54,87
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-E-1-TH	buc	1,00	1 788,83 52,03	1 788,83 52,03
77	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	223,23 75,68	223,23 75,68
78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc	1,00	345,37 54,87	345,37 54,87
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,00	780,03	780,03

		mecanica - Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-E-1-TH			52,03	52,03
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				86 807,35 12 763,34
		<i>Total</i>	Lei			302 173,47
		<i>Fondul social</i>	24 %			13 419,94
		<i>Transportarea</i>	4 %			8 638,10
		<i>Depozitarea</i>	2 %			4 319,05
		<i>Total</i>				328 550,56
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			47 639,82
		<i>Total</i>				376 190,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 571,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				398 761,81 55 916,40
		2. Lucrari de montare				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 552,65 257,31	3 105,30 514,62
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
84	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 257,50 1 910,92	2 257,50 1 910,92
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
86	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	124,53 117,30	124,53 117,30
		<i>Total</i>	Lei			6 233,08
		<i>Fondul social</i>	24 %			706,32
		<i>Transportarea</i>	4 %			121,25
		<i>Depozitarea</i>	2 %			60,63
		<i>Total</i>				7 121,28
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			2 236,67
		<i>Total</i>				9 357,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			561,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 919,42 2 942,99
		3. Valoarea utilajului				

87		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 850,00 0,00	9 700,00 0,00
88		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
89		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
90		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	ansam blu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
91		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	ansam blu	1,00	19 150,00 0,00	19 150,00 0,00
92		Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansam blu	1,00	42 450,00 0,00	42 450,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				79 750,00

		Total	Lei	488 431,23
		TVA	20 %	97 686,25
		Total deviz: Inclisiv salariu		586 117,48 58 859,39

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-5-2-16
Solutii tehnologice (03/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 586 117,48 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	94,60	2 175,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	60,375	94,60	5 711,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,552	94,60	1 471,21
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	94,60	267,53
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	94,60	113,52
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	64,00	2 613,12
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	94,60	2 428,85
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	21,728	94,60	2 055,48
9.	7134050013250	Izolator	h-om	17,085	94,60	1 616,24
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,75	94,60	2 152,15
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	149,744	94,60	14 165,77
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,534	94,60	1 469,52
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	94,60	73,31
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	94,60	166,50
15.	7212030022700	Sudor	h-om	38,40	94,60	3 632,64
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,008	94,60	1 230,55
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,251	64,00	4 432,07
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,223	94,60	8 818,89
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,082	94,60	4 264,76
		Total manopera				58 859,39

Materiale:

1.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
2.	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,00	19 150,00	19 150,00
3.	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1,00	42 450,00	42 450,00
4.	001191	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,00	4 850,00	9 700,00
5.	00121	Reductor de presiune de tip WW420	buc	1,00	4 300,00	4 300,00

		PN16/PN1,5 DN50				
6.	00123	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	650,00	650,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,365	10,00	23,65
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	45,00	1,62
9.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	45,00	26,28
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,171	460,00	1 918,66
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,818	460,00	836,28
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	360,00	3,60
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,109	360,00	759,24
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
16.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	200,88	3,90	783,43
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	300,00	15,60
18.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 500,00	429,00
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	5 500,00	352,00
20.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 500,00	286,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,551	200,00	510,20
22.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	118,26	22,50	2 660,85
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	22,50	3,60
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	53,178	20,00	1 063,56
25.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	129,962	20,00	2 599,24
26.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,111	25,00	2,77
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	126,032	132,60	16 711,84
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	45,00	12,24
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,591	24,33	14,37
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	24,33	4,04
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	20,00	1,60
32.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,66	35,00	58,10
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	18,50	3,26
34.	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	29,623	14,30	423,60
35.	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	26,70	329,27
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	54,25	14,92
37.	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	91,273	33,70	3 075,90
38.	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	95,475	74,40	7 103,34
39.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	3,571	130,00	464,23
40.	25231567120	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,12	145,60	1 764,67
41.	252315671200	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,05	500,00	2 525,00
42.	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,07	83,20	588,22
43.	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	11,00	49,00	539,00

44.	2523156719081	Distanțier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	0,10	0,61
45.	25231567201	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	7,00	159,20	1 114,40
46.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 440,00	8 640,00
47.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 345,00	8 070,00
48.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	6,00	865,00	5 190,00
49.	26126431545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	20,00	240,00	4 800,00
50.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc	10,00	370,00	3 700,00
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,423	2,60	536,71
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,60	1 753,46
53.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51m3)	buc	2,00	2 875,00	5 750,00
54.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 875,00	5 750,00
55.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	2,00	1 535,00	3 070,00
56.	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	4,00	1 535,00	6 140,00
57.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 110,00	8 440,00
58.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 440,00	5 760,00
59.	266126431522	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 560,00	3 120,00
60.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	5,784	1 500,00	8 676,00
61.	266310210001	Beton C8/10	m3	0,728	1 400,00	1 019,20
62.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	2,031	1 500,00	3 046,50
63.	2664102101126	Var	kg	2,012	10,00	20,12
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,703	1 100,00	773,30
65.	266612280061	Element prefabricat Placa de tip II1	buc	1,01	6 300,00	6 363,00
66.	266612280063	Element prefabricat Placa de tip II21	buc	2,02	3 400,00	6 868,00
67.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	4,50	1,44
68.	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	41,208	27,10	1 116,74
69.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,586	15,00	53,80
70.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,162	15,00	422,43
71.	27221041095	Teu fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 750,00	5 381,25
72.	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	4,12	1 450,00	5 974,00
73.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	22,00	37,62
74.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	177,20	22,50	3 987,00
75.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	199,84	17,50	3 497,20
76.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,591	45,00	26,60
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	103,00	25,00	2 575,00
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,00	25,00	2 800,00
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	23,00	371,68
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	2,00	32,32
82.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,344	15,00	20,16
84.	2875274108080	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	1 050,00	2 121,00
85.	2875274110080	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	250,00	250,00

86.	2875274110120	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN16 (4 gauri)	buc	2,00	875,00	1 750,00
87.	2875274110220	Stut fonta cu flanse D.50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	560,00	1 120,00
88.	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	4,00	1 601,70	6 406,80
89.	287527411120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	11,00	1 140,00	12 540,00
90.	287527411126	Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	700,00	728,00
91.	287527411128	Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 670,00	1 736,80
92.	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	10,00	1 670,00	16 700,00
93.	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	11,33	167,60	1 898,91
94.	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,21	222,40	1 603,50
95.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	20,846	25,00	521,15
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,946	4,00	3,78
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,80	20,00	96,00
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,555	20,00	111,10
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,35	20,00	467,00
100.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	10,00	40,00
101.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
102.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	123,33	1,23
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	45,00	0,90
Total materiale de construcții						298 733,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	250,00	107,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	65,00	40,95
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,20	350,00	70,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,372	366,67	136,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,112	28,75	3,22
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	350,00	43,75
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	24,33	18,52
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,00	110,00	3 300,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,44	7,50	55,80
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	0,20	27,50	5,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	27,50	35,31
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	63,50	40,45

16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	27,50	75,90
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,426	37,50	728,47
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,068	45,00	3,06
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	42,50	4,80
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	35,00	1,40
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	35,00	439,46
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,00	54,25	1 627,50
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	24,33	6,33
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,44	145,50	1 082,52
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,855	350,00	9 749,25
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	350,00	271,25
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,539	300,00	1 061,70
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,48	145,00	1 084,60
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	200,00	104,00
		Total utilaje de construcții				30 563,34

Total	Lei	488 431,23
TVA	20 %	97 686,25

Total deviz:

586 117,48

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-5-2-16
Solutii tehnologice (03/25-E-1-TH)**

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. Lucrari de constructie				
		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 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,60
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			3 100,27 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,27
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,73 23,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			653,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,88
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			918,10 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,63
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			2 046,75

		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				911,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,40
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 500,00	303,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,48
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 440,00
						0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6a	buc			865,00
						0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			1 345,00
						0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-15-1	buc			1 440,00
						0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-15-2	buc			1 560,00
						0,00
	266126431522	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJO-1	buc			240,00
						0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-7-3	buc			370,00
						0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
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	m3			2 138,22
						836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 875,00
						0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20-6	buc			1 535,00
						0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-6	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20-6a	buc			1 535,00
						0,00
	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-6a	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20-9	buc			2 110,00
						0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1	buc			2 875,00
						0,00

	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50 0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 670,00 0,00
	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
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)	m3			2 247,22 789,92
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 2buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,43 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,54
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,89 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,51
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,94 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15

	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,31
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			120,67 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,33	2,52
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,50	2,04
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25
		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	m3			1 973,44 491,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	94,60	491,91
	26631021001	Beton C8/10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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			2 125,64 534,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	94,60	534,49
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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			35,88 6,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,62
	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	1,0200	27,10	27,64
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,02
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	35,00	0,03

	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,50	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
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	m2			149,07 103,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	64,00	103,04
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	16,92
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	300,00	0,62
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	35,00	13,30
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			6 528,82 81,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	94,60	73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,51
	266612280061	Element prefabricat Placa de tip II1	buc	1,0100	6 300,00	6 363,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	350,00	84,00
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc			3 549,58 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280063	Element prefabricat Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	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	2,60	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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	m3			2 088,78 1 002,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,67
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 500,00	200,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	12,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	104,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	30,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	711,67
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIJO-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
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)	m3			2 208,00 728,39
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	280,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 670,00 0,00
	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			2 245,10

		manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				789,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	277,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	317,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc x 2buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			102,32 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	1,0050	74,40	74,77
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			49,24 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	33,70	33,80
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,13 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,35
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62

	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
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			2 144,42 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	894,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	360,00	264,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			373,06 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567120	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,60	147,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11D63	buc			333,43 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567201	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	159,20	159,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
62	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			731,00 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671200	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D80 mm	buc			517,72 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 PN16	buc			2 190,08 326,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	94,60	326,37
	27221041095	Teu fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 793,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 853,35 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26

	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 450,00	1 493,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,48
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN50	buc			1 073,64
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110120	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			758,64
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110220	Stut fonta cu flanse D.50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			561,16
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110080	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 912,86
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 601,70	1 601,70
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 338,64
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,71
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-E-1-TH	buc			1 788,83
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287527411128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 670,00	1 736,80
77	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23
						75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,37
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10	buc			780,03
						52,03

		proiect 03/25-E-1-TH				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28752741126	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	700,00	728,00
		2. Lucrari de montare				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 552,65
						257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	2875274108080	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	1 050,00	1 060,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	54,25	7,46
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	23,00	185,84
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	360,00	25,38
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			198,63
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			198,63
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
84	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 257,50
						1 910,92
	1	Muncitor	h-om	20,2000	94,60	1 910,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,62
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	10,00	40,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	123,33	1,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	65,00	40,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			198,63
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
86	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			124,53
						117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	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	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
		3. Valoarea utilajului				
87		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 850,00
						0,00
	001191	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
88		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			4 300,00
						0,00
	00121	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
89		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			650,00
						0,00

	00123	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	650,00	650,00
90		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	ansamblu			3 500,00 0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
91		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	ansamblu			19 150,00 0,00
	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,0000	19 150,00	19 150,00
92		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansamblu			42 450,00 0,00
	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	42 450,00	42 450,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3-17
Montare rezervoare supraterrane de apa V=50 m3 (03/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 780 000,00 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. Utilaj				
1		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 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 la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,00	325 000,00 0,00	650 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				650 000,00

		Total	Lei	650 000,00
		TVA	20 %	130 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		780 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-5-3-17
Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-E-1-TH)**

Valoarea de deviz 780 000,00 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 № 2-5-3-17:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0001	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	ansamblu	2,0000	325 000,00	650 000,00
		Total materiale de construcții				650 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	650 000,00
TVA	20 %	130 000,00

Total deviz: 780 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-5-3-17
Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-E-1-TH)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		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 la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	ansamblu			325 000,00 0,00
	0001	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	ansamblu	1,0000	325 000,00	325 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-5-4-18

Amenajarea teritoriului (03/25-E-PG)

Valoarea de deviz 276 564,11 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. 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	0,80	3 529,50 0,00	2 823,60 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	132,00	9,21 0,00	1 215,60 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,80	264,39 23,04	211,51 18,43
		Total Terasamente Inclusiv salariu				4 250,71 18,43
		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	1,865	1 192,92 577,92	2 224,80 1 077,82
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	75,00	348,87 58,79	26 165,17 4 409,40
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80	m	20,00	248,37 58,79	4 967,38 1 175,84

		mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				
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	27,98	653,76 108,79	18 292,08 3 043,94
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	27,20	784,85 108,79	21 348,05 2 959,09
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				72 997,48 12 666,09
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	6,30	370,56 245,96	2 334,53 1 549,55
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,30	251,52 251,52	1 584,58 1 584,58
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,30	594,57 455,97	3 745,80 2 872,62
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,30	82,44 62,44	519,35 393,35
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	28,00	68,48 68,48	1 917,44 1 917,44
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc	28,00	118,95 73,51	3 330,60 2 058,28
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				13 432,30 10 375,82
		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	3,31	76,16 76,16	252,10 252,10

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)	m3	3,31	2 035,94 539,22	6 738,96 1 784,82
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,72	47,62 19,87	37 465,97 15 628,96
18		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	6,50 0,00	286,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	47,62 19,87	1 881,13 784,71
20		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50 0,00	17,00 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	0,826	1 660,36 688,66	1 371,46 568,83
22	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	90,90	207,37 134,81	18 849,99 12 253,82
23	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	7,92	1 187,43 161,78	9 404,44 1 281,26
24	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	1,80	1 817,38 161,77	3 271,29 291,18

		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu		79 538,34 32 845,68
		Total	Lei	170 218,83
		Fondul social	24 %	13 417,44
		Transportarea	4 %	4 169,48
		Depozitarea	2 %	2 084,74
		Total		189 890,49
		Cheltuieli de regie	14,5 %	27 534,12
		Total		217 424,61
		Beneficiu de deviz	6 %	13 045,48
		Total		230 470,09
		TVA	20 %	46 094,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		276 564,11 55 906,02

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(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 № 2-5-4-18
Amenajarea teritoriului (03/25-E-PG)**

Valoarea de deviz 276 564,11 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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	94,60	1 659,57
2.	7129020012800	Pavator	h-om	112,857	94,60	10 676,27
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	55,524	94,60	5 252,57
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	94,60	165,55
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	94,60	568,83
6.	7212030022700	Sudor	h-om	12,382	94,60	1 171,34
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	94,60	882,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	275,152	94,60	26 029,37
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,157	64,00	5 834,05
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	16,38	94,60	1 549,55
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,37	94,60	2 116,21
Total manopera						55 906,02

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,20	10,00	112,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,948	35,00	873,18
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	90,90	10,00	909,00
4.	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	29,12	35,00	1 019,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	360,00	1,08
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	460,00	1 089,74
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	360,00	14,04
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,855	360,00	307,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,252	360,00	14 130,72
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	35,659	460,00	16 403,14
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	5,04	20,00	100,80
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	5,00	6,20
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,12	25,00	28,00
14.	20301129301	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	7,92	945,00	7 484,40

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
15.	20301129302	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	1 575,00	2 835,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,12	100,00	112,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	6,30	18,50	116,55
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	22,50	55,76
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	4,284	20,00	85,68
20.	243011610001	Email PF	kg	9,912	47,50	470,82
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,363	28,50	181,35
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	28,50	27,70
23.	2430226100081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	51,30	254,24
24.	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,694	22,50	15,61
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,15	2,60	782,99
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,37	2,60	2 538,56
27.	266310210004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,225	1 500,00	7 837,50
28.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	75,375	195,00	14 698,12
29.	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	20,10	95,00	1 909,50
30.	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	786,72	27,50	21 634,80
31.	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	39,50	27,50	1 086,25
32.	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	6,50	286,00
33.	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50	17,00
34.	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	90,90	58,00	5 272,20
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,795	45,00	440,78
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	10,00	388,80
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	3,00	116,64
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,118	4,00	64,48
40.	4100116202806	Apa industriala 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				104 236,91

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	10,71	45,00	481,95
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,611	425,00	1 109,68
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,443	425,00	3 588,27
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	600,00	192,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	27,50	54,62
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	63,50	68,33
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,344	650,00	2 823,60
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	350,00	289,80
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,052	300,00	1 215,60
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,27	145,00	184,15
		Total utilaje de construcții				10 075,90

Total	Lei	170 218,83

Fondul social	24 %	13 417,44
Transportarea	4 %	4 169,48
Depozitarea	2 %	2 084,74
Total		189 890,49
Cheltuieli de regie	14,5 %	27 534,12
Total		217 424,61
Beneficiu de deviz	6 %	13 045,48
Total		230 470,09
TVA	20 %	46 094,02

Total deviz: **276 564,11**

Ofertant SRL “IZODROMGAZ”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-5-4-18
Amenajarea teritoriului (03/25-E-PG)**

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. 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			3 529,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	650,00	3 529,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,39 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		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			1 192,92 577,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	425,00	595,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			348,87 58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,97
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			248,37 58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	95,00	95,47
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
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			653,76 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	20,00	4,64

		drumuri-terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
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			784,85 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	460,00	603,06
	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	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			370,56 245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	18,50	18,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	20,00	16,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	20,00	13,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	45,00	76,50
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			251,52 251,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,00	251,52
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,57 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			82,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			68,48 68,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	64,00	68,48
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc			118,95 73,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,00	2,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	35,00	36,40
	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	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,00
		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			76,16 76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
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)	m3			2 035,94 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	757,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	360,00	279,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,23

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,55
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
18		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			6,50 0,00
	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
20		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			8,50 0,00
	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
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			1 660,36 688,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,66
	243011610001	Email PF	kg	12,0000	47,50	570,00
	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	51,30	307,80
	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	22,50	18,90
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,50	67,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
22	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			207,37 134,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,37
	28731363061	PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	58,00	58,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	28,50	2,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
23	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			1 187,43 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	945,00	945,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,45

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
24	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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1.0x1,8(h) m)	m2			1 817,38 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129302	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1-19

Solutii constructive (03/25-F-1-CBA)

Valoarea de deviz 238 406,72 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. 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	2,36	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	4,72	131,84 131,84	622,27 622,27
3		Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	57,50 0,00	2 415,00 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	2,78	4 476,39 17,97	12 444,37 49,95
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 215,64 672,22
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	20 721,41 0,00	1 326,17 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	m3	6,40	2 024,10 548,68	12 954,22 3 511,56

		10/8 (Bc 10/B 150)				
7	CB03A	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,58	111,28 70,26	1 288,62 813,61
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	51,84	28,37 7,47	1 470,83 387,38
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	1 064,44	26,86 5,96	28 590,67 6 343,88
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	20,00	31,40 23,65	628,00 473,00
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	171,50	26,90 3,31	4 612,77 567,89
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	m3	12,60	2 394,98 416,24	30 176,80 5 244,62
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 (2straturi)	m2	70,94	23,52 9,46	1 668,33 671,09
		Total Fundatia Inclusiv salariu				82 716,41 18 013,03
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	14,52	784,87 108,79	11 396,35 1 579,63

		anticapilara,cu asternere manuala, cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l	t	0,49	20 709,73 0,00	10 147,77 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)	m2	96,80	264,14 14,19	25 568,58 1 373,59
		Total Pereu Inclusiv salariu				47 112,70 2 953,22

		Total	Lei	152 044,75
		Fondul social	24 %	5 193,23
		Transportarea	4 %	4 302,29
		Depozitarea	2 %	2 151,14
		Total		163 691,41
		Cheltuieli de regie	14,5 %	23 735,26
		Total		187 426,67
		Beneficiu de deviz	6 %	11 245,60
		Total		198 672,27
		TVA	20 %	39 734,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		238 406,72 21 638,47

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-6-1-19
Solutii constructive (03/25-F-1-CBA)

Valoarea de deviz 238 406,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	94,60	7 885,86
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	94,60	6 795,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	64,00	704,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	94,60	1 579,63
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	94,60	1 373,59
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	94,60	671,09
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	94,60	473,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	64,00	622,27
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,209	94,60	1 533,38
Total manopera						21 638,47

Materiale:

1.	111100010001311	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.	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	48,30	50,00	2 415,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	750,00	272,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	460,00	2 036,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	360,00	1 782,36
6.	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	460,00	8 756,56
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 500,00	225,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	1,00	218,90
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	145,00	151,09
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	20,00	27,80
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	20 000,00	11 420,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	20,00	993,16
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,60	4 823,44
15.	266310210006	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 800,00	23 596,20
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,858	20,00	17,16
17.	2710602100001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,136	20,00	1 062,72
18.	2710602200001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	20,00	21 821,02
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	15,00	19,96
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,00	14,47
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,00	321,93

22.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	22,50	3 897,34
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	25,00	23,15
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	45,00	135,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	4,00	20,00
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,369	20,00	67,38
27.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,296	20,00	65,92
28.	4100126202818	Apa	m3	1,112	20,00	22,24
Total materiale de construcții						107 557,13

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	28,75	1,24
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	350,00	596,05
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	325,00	53,94
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	425,00	1 530,43
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	650,00	6 734,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	600,00	2 151,60
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,56	27,50	70,40
8.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	7,56	27,50	207,90
9.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,08	63,50	132,08
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	350,00	1 102,50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorcă	h-ut	6,728	425,00	2 859,40
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorcă	h-ut	6,894	425,00	2 929,95
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	145,00	983,54
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	145,00	45,09
15.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	600,00	3 402,60
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	145,00	48,43
Total utilaje de construcții						22 849,15

Total	Lei	152 044,75
Fondul social	24 %	5 193,23
Transportarea	4 %	4 302,29
Depozitarea	2 %	2 151,14
Total		163 691,41
Cheltuieli de regie	14,5 %	23 735,26
Total		187 426,67
Beneficiu de deviz	6 %	11 245,60
Total		198 672,27
TVA	20 %	39 734,45

Total deviz:

238 406,72

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-6-1-19
Solutii constructive (03/25-F-1-CBA)**

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. 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
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			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
3		Cost argila pentru umplutura	m3			57,50 0,00
	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	50,00	57,50
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			4 476,39 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	145,00	16,22
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	145,00	353,79
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 223,96
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	425,00	1 028,56
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	425,00	1 053,94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	773,96
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 721,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 625,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	96,41
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			2 024,10 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,26
	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	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
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			111,28 70,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			28,37 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			26,86 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			31,40 23,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	45,00	6,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,00	1,00
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			26,90 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
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	m3			2 394,98 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210006	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
		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			784,87 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,07
	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	425,00	65,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34

15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l	t			20 709,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 612,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,49
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)	m2			264,14 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	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	750,00	2,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	6,05

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2-20

Solutii tehnologice (03/25-F-1-TH)

Valoarea de deviz 582 677,89 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. Lucrari de constructie				
		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	2,40	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	0,56	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	92,40	11,49 0,00	1 061,70 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,56	264,73 23,09	148,25 12,93
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	46,00	19,84 19,84	912,64 912,64
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	46,00	50,00 48,00	2 300,00 2 208,00

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	1,94	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	1,94	918,10 564,48	1 781,12 1 095,10
		Total Terasament Inclusiv salariu				16 057,26 4 228,67
		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	m3	8,43	2 026,54 911,94	17 083,77 7 687,67
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15	buc	6,00	1 440,00 0,00	8 640,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15-6a	buc	6,00	865,00 0,00	5 190,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15-9	buc	6,00	1 345,00 0,00	8 070,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J11-15-1	buc	4,00	1 440,00 0,00	5 760,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J11-15-2	buc	2,00	1 560,00 0,00	3 120,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11O-1	buc	12,00	240,00 0,00	2 880,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	6,00	370,00 0,00	2 220,00 0,00

		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3				
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	m3	7,08	2 138,22 836,26	15 138,62 5 920,73
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20	buc	2,00	2 875,00 0,00	5 750,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20-6	buc	2,00	1 535,00 0,00	3 070,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20-6a	buc	4,00	1 535,00 0,00	6 140,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20-9	buc	4,00	2 110,00 0,00	8 440,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ11-20-1	buc	2,00	2 875,00 0,00	5 750,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-1	buc	4,00	240,00 0,00	960,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	199,84	17,50 0,00	3 497,20 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	80,64	34,48 11,35	2 780,59 915,35
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama	buc	8,00	1 670,00	13 360,00

		Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400			0,00	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)	m3	0,40	2 247,22 789,92	898,89 315,97
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6buc)	kg	83,04	22,50 0,00	1 868,40 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 2buc)	kg	60,00	22,50 0,00	1 350,00 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	17,00	23,65 23,65	402,05 402,05
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)	m	3,40	173,43 36,89	589,67 125,44
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,54	38,89 33,11	409,85 348,98
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	8,50	376,94 190,15	3 204,01 1 616,24
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	131,03	189,83 83,25	24 873,13 10 907,95
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 (2straturi)	m2	150,84	23,52 9,46	3 547,37 1 426,95
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la	kg	37,62	34,48	1 297,18

		camine 560x710x3.0 mm			11,35	427,02
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	120,67 104,06	193,08 166,50
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				157 223,81 30 260,85
		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	m3	0,70	1 973,44 491,91	1 381,41 344,34
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	3,90	2 021,62 534,49	7 884,31 2 084,51
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	40,40	35,88 6,62	1 449,46 267,53
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	m2	25,36	149,07 103,04	3 780,52 2 613,12
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	1,00	6 528,82 81,82	6 528,82 81,82
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc	2,00	3 549,58 70,95	7 099,16 141,90
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	0,18	2 075,44 1 002,78	373,58 180,50

		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,00	240,00 0,00	960,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 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)	m3	0,18	2 208,00 728,39	397,44 131,11
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	1 670,00 0,00	3 340,00 0,00
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)	m3	0,10	2 245,10 789,90	224,51 78,99
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc x 2buc)	kg	34,16	22,50 0,00	768,60 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,51	189,83 83,25	5 032,36 2 206,92
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 (2straturi)	m2	34,82	23,52 9,46	818,88 329,40
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				40 779,05 8 460,14
		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 12201-2:2024,	m	95,00	102,32 17,22	9 720,52 1 635,64

		specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	82,00	49,24 5,11	4 037,80 418,89
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	177,00	1,12 0,39	198,48 68,68
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	82,00	10,13 3,78	830,99 310,29
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,00	16,87 6,62	1 602,84 629,09
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	1,96	2 144,42 539,22	4 203,06 1 056,87
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,00	373,06 94,60	4 476,67 1 135,20
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11D63	buc	5,00	333,43 75,68	1 667,15 378,40
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11D63	buc	1,00	310,23 75,68	310,23 75,68
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	731,00 94,60	3 655,00 473,00
64	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,00	310,03 94,60	1 860,19 567,60
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	6,00	517,72 54,87	3 106,30 329,21

66	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	10,00	<u>223,23</u> 75,68	<u>2 232,30</u> 756,80
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc	10,00	<u>345,37</u> 54,87	<u>3 453,72</u> 548,68
68	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 PN16	buc	3,00	<u>2 190,08</u> 326,37	<u>6 570,23</u> 979,11
69	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	4,00	<u>1 853,35</u> 293,26	<u>7 413,40</u> 1 173,04
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN50	buc	2,00	<u>1 073,64</u> 84,19	<u>2 147,28</u> 168,39
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	<u>758,64</u> 84,19	<u>1 517,28</u> 168,39
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	<u>561,16</u> 84,19	<u>561,16</u> 84,19
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	<u>1 912,86</u> 84,19	<u>7 651,45</u> 336,78
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	11,00	<u>1 338,64</u> 84,19	<u>14 725,00</u> 926,13
75	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	<u>310,03</u> 94,60	<u>310,03</u> 94,60
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	1,00	<u>517,71</u> 54,87	<u>517,71</u> 54,87
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5- 35.85 vezi coala 13 proiect 03/25- F-1-TH	buc	1,00	<u>1 788,83</u> 52,03	<u>1 788,83</u> 52,03
78	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	<u>223,23</u> 75,68	<u>223,23</u> 75,68
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de	buc	1,00	<u>345,37</u> 54,87	<u>345,37</u> 54,87

		D50 mm				
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-F-1-TH	buc	1,00	780,03 52,03	780,03 52,03
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				85 906,25 12 604,14
		<i>Total</i>	Lei			299 966,37
		<i>Fondul social</i>	24 %			13 332,91
		<i>Transportarea</i>	4 %			8 593,10
		<i>Depozitarea</i>	2 %			4 296,55
		<i>Total</i>				326 188,93
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			47 297,39
		<i>Total</i>				373 486,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 409,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				395 895,49 55 553,80
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 552,65 257,31	3 105,30 514,62
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
84	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
85	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 257,50 1 910,92	2 257,50 1 910,92
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
87	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	124,53 117,30	124,53 117,30
		<i>Total</i>	Lei			6 233,08
		<i>Fondul social</i>	24 %			706,32
		<i>Transportarea</i>	4 %			121,25
		<i>Depozitarea</i>	2 %			60,63
		<i>Total</i>				7 121,28
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			2 236,67
		<i>Total</i>				9 357,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			561,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 919,42 2 942,99
		3. Valoarea utilajului				
88		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 850,00 0,00	9 700,00 0,00
89		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	4 300,00	4 300,00

					0,00	0,00
90		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
91		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	ansamblu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
92		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	ansamblu	1,00	19 150,00 0,00	19 150,00 0,00
93		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansamblu	1,00	42 450,00 0,00	42 450,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclisiv salariu				79 750,00

		Total	Lei	485 564,91
		TVA	20 %	97 112,98
		Total deviz: Inclisiv salariu	582 677,89 58 496,79	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-6-2-20
Solutii tehnologice (03/25-F-1-TH)**

Valoarea de deviz 582 677,89 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	94,60	2 175,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	60,375	94,60	5 711,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,552	94,60	1 471,21
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	94,60	267,53
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	94,60	113,52
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	64,00	2 613,12
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	94,60	2 428,85
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	21,728	94,60	2 055,48
9.	7134050013250	Izolator	h-om	17,085	94,60	1 616,24
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,75	94,60	2 152,15
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	149,384	94,60	14 131,72
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,173	94,60	1 435,37
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	94,60	73,31
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	94,60	166,50
15.	7212030022700	Sudor	h-om	37,60	94,60	3 556,96
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,008	94,60	1 230,55
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,073	64,00	4 228,67
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,061	94,60	8 803,57
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,082	94,60	4 264,76
		Total manopera				58 496,79

Materiale:

1.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
2.	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,00	19 150,00	19 150,00
3.	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1,00	42 450,00	42 450,00
4.	001191	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,00	4 850,00	9 700,00
5.	00121	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
6.	00123	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	650,00	650,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,365	10,00	23,65
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	0,036	45,00	1,62

		diametru 6 mm				
9.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	45,00	26,28
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,171	460,00	1 918,66
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,818	460,00	836,28
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	360,00	3,60
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,109	360,00	759,24
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
16.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	191,16	3,90	745,52
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	300,00	15,60
18.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 500,00	429,00
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	5 500,00	352,00
20.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 500,00	286,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,551	200,00	510,20
22.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	118,26	22,50	2 660,85
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	22,50	3,60
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	53,178	20,00	1 063,56
25.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	129,962	20,00	2 599,24
26.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,111	25,00	2,77
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	126,032	132,60	16 711,84
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	45,00	12,24
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,591	24,33	14,37
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	24,33	4,04
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	20,00	1,60
32.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,66	35,00	58,10
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	18,50	3,26
34.	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	29,623	14,30	423,60
35.	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	26,70	329,27
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	54,25	14,92
37.	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	82,246	33,70	2 771,69
38.	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	95,475	74,40	7 103,34
39.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	3,571	130,00	464,23
40.	25231567120	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,12	145,60	1 764,67
41.	252315671200	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,05	500,00	2 525,00
42.	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,07	83,20	588,22
43.	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	11,00	49,00	539,00
44.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	0,10	0,61
45.	25231567201	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,00	159,20	796,00
46.	25231567202	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,00	136,00	136,00
47.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIV-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 440,00	8 640,00

48.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 345,00	8 070,00
49.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a 0.265m3	buc	6,00	865,00	5 190,00
50.	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	20,00	240,00	4 800,00
51.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3(0,05 m3)	buc	10,00	370,00	3 700,00
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,423	2,60	536,71
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,60	1 753,46
54.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51m3)	buc	2,00	2 875,00	5 750,00
55.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 875,00	5 750,00
56.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	2,00	1 535,00	3 070,00
57.	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	buc	4,00	1 535,00	6 140,00
58.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 110,00	8 440,00
59.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 440,00	5 760,00
60.	266126431522	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 560,00	3 120,00
61.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	5,784	1 400,00	8 097,60
62.	266310210001	Beton C8/10	m3	0,728	1 400,00	1 019,20
63.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	2,031	1 500,00	3 046,50
64.	2664102101126	Var	kg	2,012	10,00	20,12
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,703	1 100,00	773,30
66.	266612280061	Element prefabricat Placa de tip П1	buc	1,01	6 300,00	6 363,00
67.	266612280063	Element prefabricat Placa de tip П21	buc	2,02	3 400,00	6 868,00
68.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	4,50	1,44
69.	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	41,208	27,10	1 116,74
70.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,586	15,00	53,80
71.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,162	15,00	422,43
72.	27221041095	Teu fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 750,00	5 381,25
73.	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	4,12	1 450,00	5 974,00
74.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	22,00	37,62
75.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	177,20	22,50	3 987,00
76.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	199,84	17,50	3 497,20
77.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,591	45,00	26,60
79.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	103,00	25,00	2 575,00
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,00	25,00	2 800,00
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	23,00	371,68
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	2,00	32,32
83.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,344	15,00	20,16
85.	2875274108080	Cot 90° cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	1 050,00	2 121,00
86.	2875274110080	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	250,00	250,00
87.	2875274110120	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN16 (4 gauri)	buc	2,00	875,00	1 750,00
88.	2875274110220	Stut fonta cu flanse D.50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	560,00	1 120,00
89.	2875274111171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	4,00	1 601,70	6 406,80

90.	28752741120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	11,00	1 140,00	12 540,00
91.	28752741126	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	700,00	728,00
92.	28752741128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 670,00	1 736,80
93.	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	10,00	1 670,00	16 700,00
94.	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	11,33	167,60	1 898,91
95.	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,21	222,40	1 603,50
96.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	20,846	25,00	521,15
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,946	4,00	3,78
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,60	20,00	92,00
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,555	20,00	111,10
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	22,45	20,00	449,00
101.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	10,00	40,00
102.	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
103.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	123,33	1,23
104.	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	0,02	45,00	0,90
		Total materiale de construcții				297 608,9

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	250,00	107,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	65,00	40,95
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,20	350,00	70,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,354	366,67	129,80
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,112	28,75	3,22
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	350,00	43,75
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	24,33	18,52
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	29,40	110,00	3 234,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,08	7,50	53,10
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,207	650,00	8 584,55
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	0,20	27,50	5,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	27,50	35,31
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	63,50	40,45
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	27,50	75,90
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,294	37,50	686,02
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,068	45,00	3,06

19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	42,50	4,80
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	35,00	1,40
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	35,00	439,46
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	29,40	54,25	1 594,95
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	24,33	6,33
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,08	145,50	1 030,14
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,855	350,00	9 749,25
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	350,00	271,25
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,539	300,00	1 061,70
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,21	145,00	1 045,45
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	200,00	104,00
		Total utilaje de construcții				29 843,76

Total	Lei	485 564,91
TVA	20 %	97 112,98

Total deviz: **582 677,89**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-6-2-20
Solutii tehnologice (03/25-F-1-TH)**

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. Lucrari de constructie				
		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
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
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			654,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	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			918,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
		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	m3			2 026,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	911,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	638,54
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 400,00	273,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	282,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	24,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	11,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	124,19
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	1,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	22,18
						647,48

10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 440,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6a	buc			865,00 0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-2	buc			1 560,00 0,00
	266126431522	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
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	m3			2 138,22 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 875,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6a	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156 a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-9	buc			2 110,00 0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-1	buc			2 875,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50 0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,48 11,35

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 670,00 0,00
	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
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)	m3			2 247,22 789,92
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 2buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,43 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,54
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,89 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,51
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,94 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,31
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50

	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			120,67 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,33	2,52
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,50	2,04
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25
		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	m3			1 973,44 491,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	94,60	491,91
	26631021001	Beton C8/10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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			2 021,62 534,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	94,60	534,49
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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			35,88 6,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,62
	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	1,0200	27,10	27,64
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,02
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,50	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
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	m2			149,07 103,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	64,00	103,04
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	16,92
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	300,00	0,62
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	35,00	13,30
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 III	buc			6 528,82 81,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	94,60	73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,51
	266612280061	Element prefabricat Placa de tip III	buc	1,0100	6 300,00	6 363,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	350,00	84,00
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc			3 549,58 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280063	Element prefabricat Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	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	2,60	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00

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	m3			2 075,44 1 002,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,67
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 400,00	186,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	12,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	104,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	30,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	711,67
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
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)	m3			2 208,00 728,39
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	280,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 670,00 0,00
	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
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)	m3			2 245,10 789,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	277,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	317,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc x 2buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			102,32 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	74,40	74,77

	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			49,24 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	33,70	33,80
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,13 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,35
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
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			2 144,42 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	894,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	360,00	264,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			373,06 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567120	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,60	147,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11D63	buc			333,43 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567201	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	159,20	159,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11D63	buc			310,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567202	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	136,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			731,00 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671200	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
64	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03 94,60

	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D80 mm	buc			517,72 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
66	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
68	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 PN16	buc			2 190,08 326,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	94,60	326,37
	27221041095	Teu fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 793,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
69	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 853,35 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 450,00	1 493,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,48
70	AcA26A	Cot 90° din fonta ductila cu flanse PN16 DN50	buc			1 073,64 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110120	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			758,64 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110220	Stut fonta cu flanse D.50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			561,16 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110080	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 912,86 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 601,70	1 601,70
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 338,64 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
75	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,71 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-F-1-TH	buc			1 788,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28752741128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 670,00	1 736,80
78	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-F-1-TH	buc			780,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28752741126	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	700,00	728,00
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 552,65 257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	2875274108080	Cot 90° cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	1 050,00	1 060,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	54,25	7,46
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	23,00	185,84
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	360,00	25,38
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			198,63 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			198,63 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
84	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
85	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 257,50 1 910,92
	1	Muncitor	h-om	20,2000	94,60	1 910,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,62
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	10,00	40,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	123,33	1,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	65,00	40,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			198,63

						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
87	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			124,53
						117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠLT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
		3. Valoarea utilajului				
88		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 850,00
						0,00
	001191	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
89		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			4 300,00
						0,00
	00121	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
90		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			650,00
						0,00
	00123	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	650,00	650,00
91		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	ansamblu			3 500,00
						0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
92		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	ansamblu			19 150,00
						0,00
	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,0000	19 150,00	19 150,00
93		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansamblu			42 450,00
						0,00
	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	42 450,00	42 450,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3-21

Montare rezervoare supraterrane de apa V=50 m3 (03/25-F-1-TH)

Valoarea de deviz 780 000,00 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. Utilaj				
1		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 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 la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,00	325 000,00 0,00	650 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				650 000,00

		Total	Lei	650 000,00
		TVA	20 %	130 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		780 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-6-3-21
Montare rezervoare supraterrane de apa V=50 m3 (03/25-F-1-TH)

Valoarea de deviz 780 000,00 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
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0001	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	ansamblu	2,0000	325 000,00	650 000,00
		Total materiale de construcții				650 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	650 000,00
TVA	20 %	130 000,00

Total deviz: 780 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-6-3-21
Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-F-1-TH)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		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 la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	ansamblu			325 000,00 0,00
	0001	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	ansamblu	1,0000	325 000,00	325 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-6-4-22
Amenajarea teritoriului (03/25-F-PG)

Valoarea de deviz 673 535,21 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. 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	2,30	3 529,50 0,00	8 117,85 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	379,50	9,21 0,00	3 495,30 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,30	264,45 23,04	608,23 52,99
		Total Terasamente Inclusiv salariu				12 221,38 52,99
		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	2,32	1 192,93 577,93	2 767,60 1 340,80
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	90,00	348,87 58,79	31 398,21 5 291,28
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80	m	15,00	248,37	3 725,53

		mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm			58,79	881,88
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	34,76	653,74 108,79	22 724,03 3 781,54
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	34,60	784,86 108,79	27 156,10 3 764,13
9	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	2,25	2 342,00 301,80	5 269,49 679,04
10	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	35,00	5 929,92 17,97	207 547,34 629,09
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				300 588,30 16 367,76
		3. Spatii verzi				
11	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	5,80	370,56 245,96	2 149,25 1 426,57
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	5,80	251,52 251,52	1 458,82 1 458,82
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,80	594,57 455,97	3 448,52 2 644,64
14	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,80	82,44 62,44	478,13 362,13
15	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	27,00	68,48 68,48	1 848,96 1 848,96
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc	27,00	118,95 73,51	3 211,65 1 984,77
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				12 595,33 9 725,89
		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	3,31	76,16 76,16	252,10 252,10
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)	m3	3,31	2 035,94 539,22	6 738,96 1 784,82
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,72	47,62 19,87	37 465,97 15 628,96
20		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	6,50 0,00	286,00 0,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	47,62 19,87	1 881,13 784,71
22		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50 0,00	17,00 0,00
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	0,826	1 660,36 688,66	1 371,46 568,83
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	188,46	207,37 134,81	39 081,00 25 405,40
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	m2	7,92	1 187,43 161,78	9 404,44 1 281,26

		accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)				
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	1,80	1 817,38 161,77	3 271,29 291,18
		Total Ingradirea teritoriului Inclisiv salariu				99 769,35 45 997,26

		Total	Lei	425 174,36
		Fondul social	24 %	17 314,54
		Transportarea	4 %	13 309,48
		Depozitarea	2 %	6 654,74
		Total		462 453,12
		Cheltuieli de regie	14,5 %	67 055,70
		Total		529 508,82
		Beneficiu de deviz	6 %	31 770,52
		Total		561 279,34
		TVA	20 %	112 255,87
		Total deviz: Inclisiv salariu		673 535,21 72 143,90

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-6-4-22
Amenajarea teritoriului (03/25-F-PG)**

Valoarea de deviz 673 535,21 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	94,60	1 659,57
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,65	94,60	629,09
3.	7129020012800	Pavator	h-om	134,364	94,60	12 710,83
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,034	94,60	4 922,42
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	94,60	165,55
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	94,60	568,83
7.	7212030022700	Sudor	h-om	14,821	94,60	1 402,07
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	94,60	882,71
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	401,98	94,60	38 027,30
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,231	64,00	6 030,79
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	15,08	94,60	1 426,57
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,126	94,60	3 039,13
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,178	94,60	679,04
		Total manopera				72 143,90

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,80	10,00	108,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,968	35,00	803,88
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	188,46	10,00	1 884,60
4.	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	28,08	35,00	982,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	360,00	3,24
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	460,00	1 089,74
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	360,00	14,04
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945	360,00	340,20
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,14	360,00	17 330,40
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	45,361	460,00	20 866,06
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	4,64	20,00	92,80

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	5,00	6,20
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,08	25,00	27,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,083	5 500,00	456,50
15.	20301129301	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	945,00	7 484,40
16.	20301129302	Portite metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	1 575,00	2 835,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,08	100,00	108,00
18.	232011620050	Benzina A-92	l	5,80	18,50	107,30
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	22,50	55,76
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	3,944	20,00	78,88
21.	243011610001	Email PF	kg	9,912	47,50	470,82
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,192	28,50	375,97
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	28,50	27,70
24.	2430226100081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	51,30	254,24
25.	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,694	22,50	15,61
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,85	2,60	865,41
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,37	2,60	2 538,56
28.	266310210006	Beton C16/20	m3	2,295	1 650,00	3 786,75
29.	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,775	1 500,00	8 662,50
30.	26661228001	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	35,245	5 850,00	206 183,25
31.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	90,45	195,00	17 637,75
32.	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	15,075	95,00	1 432,12
33.	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	786,72	27,50	21 634,80
34.	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	39,50	27,50	1 086,25
35.	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	6,50	286,00
36.	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50	17,00
37.	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	188,46	58,00	10 930,68
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,673	45,00	660,29
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	10,00	388,80
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	3,00	116,64
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,923	4,00	95,70
43.	4100116202806	Apa industriala 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 constructii				332 736,98

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	9,86	45,00	443,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,992	350,00	347,20
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,248	425,00	1 380,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,612	425,00	4 510,10
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,92	600,00	552,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	27,50	54,62
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	63,50	68,33

9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,489	650,00	8 117,85
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,10	350,00	735,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	350,00	289,80
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,651	300,00	3 495,30
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,595	145,00	231,28
Total utilaje de construcții						20 293,48

Total	Lei	425 174,36
Fondul social	24 %	17 314,54
Transportarea	4 %	13 309,48
Depozitarea	2 %	6 654,74
Total		462 453,12
Cheltuieli de regie	14,5 %	67 055,70
Total		529 508,82
Beneficiu de deviz	6 %	31 770,52
Total		561 279,34
TVA	20 %	112 255,87

Total deviz:

673 535,21

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-6-4-22
Amenajarea teritoriului (03/25-F-PG)**

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. 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			3 529,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	650,00	3 529,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,45 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		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			1 192,93 577,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	425,00	595,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			348,87 58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,97
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			248,37 58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	95,00	95,47
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
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			653,74 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	20,00	4,64

		drumuri-terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, 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			784,86 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	460,00	603,07
	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	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
9	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 342,00 301,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,80
	266310210006	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	202,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,31
10	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc			5 929,92 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	26661228001	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	1,0070	5 850,00	5 890,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		3. Spatii verzi				
11	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			370,56 245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	18,50	18,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	20,00	16,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	20,00	13,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	45,00	76,50
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			251,52 251,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,00	251,52
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,57 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
14	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			82,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
15	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			68,48 68,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	64,00	68,48
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc			118,95 73,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,00	2,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	35,00	36,40
	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	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,00
		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	m3			76,16 76,16

		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
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)	m3			2 035,94 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	757,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	360,00	279,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,55
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
20		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			6,50 0,00
	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
22		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			8,50 0,00
	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
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			1 660,36 688,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,66
	243011610001	Email PF	kg	12,0000	47,50	570,00
	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	51,30	307,80
	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	22,50	18,90
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,50	67,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
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			207,37 134,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,37
	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	58,00	58,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	28,50	1,99
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
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			1 187,43 161,78

	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	945,00	945,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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 accesorile necesare, montate pe stilpi din otel (1.0x1,8(h) m)	m2			1 817,38 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129302	Portite metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-7-1-23

Solutii tehnologice (03/25-G-1-TH)

Valoarea de deviz 479 709,34 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. Lucrari de constructie				
		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	3,22	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	0,48	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	79,20	11,49 0,00	909,90 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,48	264,98 23,06	127,19 11,07
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	56,00	19,84 19,84	1 111,04 1 111,04
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	56,00	50,00 48,00	2 800,00 2 688,00

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	2,66	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	2,66	918,10 564,47	2 442,15 1 501,50
		Total Terasament Inclusiv salariu				19 806,58 5 311,61
		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	m3	5,70	2 026,42 911,95	11 550,59 5 198,09
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15	buc	4,00	1 440,00 0,00	5 760,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11-15-6a	buc	4,00	865,00 0,00	3 460,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11-15-9	buc	4,00	1 345,00 0,00	5 380,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11P1-15-1	buc	4,00	1 440,00 0,00	5 760,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11O-1	buc	12,00	240,00 0,00	2 880,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 7-3	buc	4,00	370,00 0,00	1 480,00 0,00
16	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	7,12	2 137,99 836,27	15 222,48 5 954,22

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	2,00	<u>2 875,00</u> 0,00	<u>5 750,00</u> 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20-6	buc	2,00	<u>1 535,00</u> 0,00	<u>3 070,00</u> 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20-6a	buc	4,00	<u>1 535,00</u> 0,00	<u>6 140,00</u> 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20-9	buc	4,00	<u>2 110,00</u> 0,00	<u>8 440,00</u> 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	2,00	<u>2 875,00</u> 0,00	<u>5 750,00</u> 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	6,00	<u>240,00</u> 0,00	<u>1 440,00</u> 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	2,00	<u>370,00</u> 0,00	<u>740,00</u> 0,00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	158,24	<u>17,50</u> 0,00	<u>2 769,20</u> 0,00
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,38	<u>34,48</u> 11,35	<u>1 668,33</u> 549,25
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6,00	<u>1 150,00</u> 0,00	<u>6 900,00</u> 0,00

27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4buc)	kg	55,36	22,50 0,00	1 245,60 0,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x2buc)	kg	60,00	22,50 0,00	1 350,00 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	14,00	23,65 23,65	331,10 331,10
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)	m	2,80	173,44 36,89	485,63 103,30
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,82	38,89 33,11	342,98 292,03
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	7,00	376,94 190,15	2 638,60 1 331,02
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2	109,13	189,83 83,25	20 715,89 9 084,82
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 (2straturi)	m2	124,80	23,52 9,46	2 934,97 1 180,61
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	610,11 63,36	1 830,33 190,08
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)	m3	1,50	2 024,07 548,67	3 036,10 823,01
		Total Camine elemente				129 071,80

		prefabricate Inclusiv salariu				25 037,53
		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	m3	0,70	1 973,44 491,91	1 381,41 344,34
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 C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,90	2 021,62 534,49	7 884,31 2 084,51
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	40,40	35,88 6,62	1 449,46 267,53
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	m2	25,36	149,07 103,04	3 780,52 2 613,12
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	1,00	6 528,82 81,82	6 528,82 81,82
42	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc	2,00	3 549,58 70,95	7 099,16 141,90
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)	m3	0,18	2 208,00 728,39	397,44 131,11
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,22	2 072,86 1 002,77	456,03 220,61

45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 0,00
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc x buc)	kg	34,16	22,50 0,00	768,60 0,00
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,74	189,83 83,25	4 696,33 2 059,53
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 (2straturi)	m2	32,69	23,52 9,46	768,79 309,25
51	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	610,11 63,36	610,11 63,36
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)	m3	0,50	2 024,36 548,70	1 012,18 274,35
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				41 313,16 8 591,43
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	270,00	49,24 5,11	13 295,21 1 379,27

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	270,00	<u>1,12</u> 0,39	<u>302,72</u> 104,72
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	270,00	<u>10,13</u> 3,78	<u>2 736,18</u> 1 021,68
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	2,00	<u>249,03</u> 75,68	<u>498,06</u> 151,36
57	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	12,00	<u>223,23</u> 75,68	<u>2 678,76</u> 908,16
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc	12,00	<u>345,37</u> 54,87	<u>4 144,48</u> 658,42
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	5,00	<u>1 853,35</u> 293,26	<u>9 266,76</u> 1 466,30
60	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	<u>1 073,64</u> 84,19	<u>2 147,28</u> 168,39
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	<u>758,64</u> 84,19	<u>1 517,28</u> 168,39
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	10,00	<u>1 338,64</u> 84,19	<u>13 386,37</u> 841,94
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,00	<u>2 548,63</u> 84,19	<u>2 548,63</u> 84,19
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,00	<u>223,23</u> 75,68	<u>446,46</u> 151,36
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc	2,00	<u>345,38</u> 54,87	<u>690,76</u> 109,74
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect	buc	2,00	<u>780,03</u> 52,03	<u>1 560,06</u> 104,06

		03/25-G-1-TH				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				55 219,01 7 317,98
		<i>Total</i>	Lei			245 410,55
		<i>Fondul social</i>	24 %			11 102,05
		<i>Transportarea</i>	4 %			6 844,58
		<i>Depozitarea</i>	2 %			3 422,29
		<i>Total</i>				266 779,47
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			38 683,02
		<i>Total</i>				305 462,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 327,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				323 790,23 46 258,55
		2. Lucrari de montare				
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
70	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 257,50 1 910,92	2 257,50 1 910,92
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
72	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	124,53 117,30	124,53 117,30
		<i>Total</i>	Lei			3 127,78
		<i>Fondul social</i>	24 %			582,81
		<i>Transportarea</i>	4 %			17,63
		<i>Depozitarea</i>	2 %			8,81
		<i>Total</i>				3 737,03
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			1 845,56
		<i>Total</i>				5 582,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			334,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 917,55 2 428,37
		3. Valoarea utilajului				
73		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
74		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00

75		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	ansam blu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
76		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	ansam blu	1,00	19 150,00 0,00	19 150,00 0,00
77		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansam blu	1,00	42 450,00 0,00	42 450,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclisiv salariu				70 050,00

		Total	Lei	399 757,78
		TVA	20 %	79 951,56
		479 709,34		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		48 686,92		

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-7-1-23
Solutii tehnologice (03/25-G-1-TH)

Valoarea de deviz 479 709,34 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	94,60	2 175,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	51,29	94,60	4 852,03
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,614	94,60	1 098,68
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	94,60	267,53
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	94,60	113,52
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	64,00	2 613,12
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	94,60	2 428,85
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,395	94,60	1 740,17
9.	7134050013250	Izolator	h-om	14,07	94,60	1 331,02
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,50	94,60	1 466,30
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,911	94,60	11 343,58
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,827	94,60	1 024,23
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	94,60	73,31
14.	7212030022700	Sudor	h-om	12,80	94,60	1 210,88
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,322	94,60	503,46
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,954	64,00	5 565,05
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,562	94,60	7 337,37
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,442	94,60	3 542,02
Total manopera						48 686,92

Materiale:

1.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
2.	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,00	19 150,00	19 150,00
3.	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1,00	42 450,00	42 450,00
4.	00121	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
5.	00123	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	650,00	650,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,968	10,00	9,68
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	45,00	1,62
8.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	45,00	26,28

9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,454	460,00	1 588,84
11.	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4,60	460,00	2 116,00
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,513	460,00	695,98
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	360,00	3,60
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,687	360,00	607,32
15.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	291,60	3,90	1 137,24
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	300,00	15,60
17.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 500,00	429,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,053	5 500,00	291,50
19.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 500,00	286,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,231	200,00	446,20
21.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	48,38	22,50	1 088,55
22.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,794	20,00	875,88
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	110,243	20,00	2 204,86
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,093	25,00	2,33
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	107,096	132,60	14 200,93
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,242	24,33	5,89
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,389	35,00	48,62
28.	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	32,745	14,30	468,25
29.	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	270,81	33,70	9 126,30
30.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	2,941	130,00	382,33
31.	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	14,00	49,00	686,00
32.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	0,10	0,61
33.	25231567209	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	2,00	74,80	149,60
34.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 440,00	5 760,00
35.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 345,00	5 380,00
36.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a 0.265m3	buc	4,00	865,00	3 460,00
37.	26126431545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	24,00	240,00	5 760,00
38.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3(0,05 m3)	buc	8,00	370,00	2 960,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	639,326	2,60	1 662,25
40.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51m3)	buc	2,00	2 875,00	5 750,00
41.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 875,00	5 750,00
42.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	2,00	1 535,00	3 070,00
43.	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	4,00	1 535,00	6 140,00
44.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 110,00	8 440,00
45.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 440,00	5 760,00
46.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	5,238	1 400,00	7 333,20
47.	26631021001	Beton C8/10	m3	0,728	1 400,00	1 019,20

48.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	2,042	1 500,00	3 063,00
49.	2664102101126	Var	kg	1,718	10,00	17,18
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,678	1 100,00	745,80
51.	266612280061	Element prefabricat Placa de tip II1	buc	1,01	6 300,00	6 363,00
52.	266612280063	Element prefabricat Placa de tip II21	buc	2,02	3 400,00	6 868,00
53.	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	41,208	27,10	1 116,74
54.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,369	15,00	35,54
55.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	19,828	15,00	297,42
56.	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	5,15	1 450,00	7 467,50
57.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	22,00	37,62
58.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	149,52	22,50	3 364,20
59.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	158,24	17,50	2 769,20
60.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,242	45,00	10,89
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,68	25,00	1 442,00
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,00	25,00	1 800,00
64.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,128	15,00	16,93
66.	2875274110120	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN16 (4 gauri)	buc	2,00	875,00	1 750,00
67.	2875274110220	Stut fonta cu flanse D.50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	560,00	1 120,00
68.	28752741120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	10,00	1 140,00	11 400,00
69.	28752741123	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
70.	28752741126	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	2,08	700,00	1 456,00
71.	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	8,00	1 150,00	9 200,00
72.	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	14,42	167,60	2 416,80
73.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,167	25,00	429,18
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,387	4,00	1,55
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,60	20,00	112,00
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,768	20,00	95,36
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,00	20,00	540,00
78.	4100126202818	Apa	m3	0,40	20,00	8,00
79.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	10,00	40,00
80.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
81.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	123,33	1,23
82.	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	0,02	45,00	0,90
Total materiale de constructii						241 605,23

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	250,00	107,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	65,00	40,95
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	0,20	350,00	70,00

		TFM				
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,54	366,67	198,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,095	28,75	2,74
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,50	350,00	175,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	24,33	18,52
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	110,00	1 056,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	10,80	7,50	81,00
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 pînă 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 suprafață	h-ut	0,80	27,50	22,00
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,108	27,50	2,97
15.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,651	63,50	41,34
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	27,50	75,90
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,764	37,50	1 003,65
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,056	45,00	2,52
19.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	42,50	4,80
20.	2952270006612	Trolie cu act. electrică 1 tf	h-ut	0,04	35,00	1,40
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	35,00	439,46
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,60	54,25	520,80
23.	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,26	24,33	6,33
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,80	145,50	1 571,40
25.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	22,955	350,00	8 034,25
26.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	0,285	350,00	99,75
27.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	3,033	300,00	909,90
28.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,10	145,00	1 174,50
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,52	200,00	104,00
		Total utilaje de construcții				28 296,18

Total	Lei	399 757,78
TVA	20 %	79 951,56

Total deviz:

479 709,34

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-7-1-23
Solutii tehnologice (03/25-G-1-TH)**

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. Lucrari de constructie				
		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			2 853,54 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
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			3 101,04 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
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,98 23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			653,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,91
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			918,10 564,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,63
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			2 026,42

		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				911,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 400,00	282,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 440,00
						0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6a	buc			865,00
						0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			1 345,00
						0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-15-1	buc			1 440,00
						0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			240,00
						0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00
						0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16	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	m3			2 137,99
						836,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,67
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,02
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 875,00
						0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6	buc			1 535,00
						0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6a	buc			1 535,00
						0,00
	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-9	buc			2 110,00
						0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1	buc			2 875,00
						0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			240,00
						0,00

	26126431545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KI7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50 0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x2buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,44 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,55
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,89 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,51
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,94 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,31
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46

	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,11 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
36	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)	m3			2 024,07 548,67
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
		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	m3			1 973,44 491,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	94,60	491,91
	26631021001	Beton C8/10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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 C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			2 021,62 534,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	94,60	534,49
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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			35,88 6,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,62
	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	1,0200	27,10	27,64
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,02
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,50	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
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	m2			149,07 103,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	64,00	103,04
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	16,92
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	300,00	0,62
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	35,00	13,30
41	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat	buc			6 528,82

		pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota:Placa de tip II1				81,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	94,60	73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,51
	266612280061	Element prefabricat Placa de tip II1	buc	1,0100	6 300,00	6 363,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	350,00	84,00
42	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc			3 549,58
						70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280063	Element prefabricat Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	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	2,60	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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)	m3			2 208,00
						728,39
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	280,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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	m3			2 072,86
						1 002,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 400,00	190,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	104,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	25,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,73
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			240,00
						0,00
	26126431545	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			370,00
						0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIJO-1(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00
						0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc x buc)	kg			22,50
						0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52
						9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00

	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	28,75	0,02
51	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,11 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
52	CA02B2	Pereu Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 024,36 548,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			49,24 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	33,70	33,80
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,13 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,35
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			249,03 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567209	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	74,80	74,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
57	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie între flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 853,35 293,26

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 450,00	1 493,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,48
60	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			1 073,64 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110120	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			758,64 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110220	Stut fonta cu flanse D.50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 338,64 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			2 548,63 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411123	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,38 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
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	buc			780,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287527411126	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	700,00	728,00
		2. Lucrari de montare				
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			198,63 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			198,63 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
70	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 257,50 1 910,92

	1	Muncitor	h-om	20,2000	94,60	1 910,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,62
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	10,00	40,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	123,33	1,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	65,00	40,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			198,63 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
72	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			124,53 117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	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	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
		3. Valoarea utilajului				
73		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			4 300,00 0,00
	00121	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
74		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			650,00 0,00
	00123	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	650,00	650,00
75		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	ansamblu			3 500,00 0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
76		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	ansamblu			19 150,00 0,00
	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,0000	19 150,00	19 150,00
77		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansamblu			42 450,00 0,00
	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	42 450,00	42 450,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1-24

Solutii tehnologice (03/25-H-1-TH)

Valoarea de deviz 247 707,29 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. Lucrari de constructie				
		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	0,30	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	0,09	3 098,33 0,00	278,85 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,85	11,49 0,00	170,70 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	262,78 22,78	23,65 2,05
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	2,00	19,84 19,84	39,68 39,68
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	2,00	50,00 48,00	100,00 96,00

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	0,28	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	0,28	918,14 564,57	257,08 158,08
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 909,01 295,81
		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	m3	2,85	2 027,64 911,98	5 778,77 2 599,13
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11-15	buc	2,00	1 440,00 0,00	2 880,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11-15-6a	buc	2,00	865,00 0,00	1 730,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11-15-9	buc	2,00	1 345,00 0,00	2 690,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11-15-1	buc	2,00	1 440,00 0,00	2 880,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K13-1	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K13-3	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata	kg	41,60	17,50	728,00

		confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva			0,00	0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,04	34,48 11,35	1 104,73 363,64
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2buc)	kg	27,68	22,50 0,00	622,80 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	7,00	23,65 23,65	165,55 165,55
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)	m	1,40	173,39 36,89	242,75 51,65
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,41	38,90 33,12	171,54 146,07
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,50	376,95 190,15	1 319,31 665,51
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,68	189,83 83,25	4 874,74 2 137,77
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 (2straturi)	m2	30,58	23,52 9,46	719,15 289,29
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	610,11	610,11

					63,36	63,36
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)	m3	0,50	2 024,36 548,70	1 012,18 274,35
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				32 009,63 6 756,32
		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	m3	0,70	1 973,44 491,91	1 381,41 344,34
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 C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,90	2 021,62 534,49	7 884,31 2 084,51
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	40,40	35,88 6,62	1 449,46 267,53
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	m2	25,36	149,07 103,04	3 780,52 2 613,12
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	1,00	6 528,82 81,82	6 528,82 81,82
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc	2,00	3 549,58 70,95	7 099,16 141,90
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,18	2 208,00 728,39	397,44 131,11

		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
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	m3	0,22	2 072,86 1 002,77	456,03 220,61
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 0,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc x buc)	kg	34,16	22,50 0,00	768,60 0,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,69	189,83 83,25	6 205,46 2 721,36
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 (2straturi)	m2	30,58	23,52 9,46	719,15 289,29
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	610,11 63,36	610,11 63,36
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)	m3	0,50	2 024,36 548,70	1 012,18 274,35
		Total Camine monolite				42 772,65

		Inclusiv salariu				9 233,30
		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: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,00	49,24 5,11	443,18 45,98
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	9,00	1,12 0,39	10,10 3,50
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,00	10,13 3,78	91,21 34,06
47	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	223,23 75,68	1 562,61 529,76
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc	7,00	345,37 54,87	2 417,61 384,08
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	3,00	1 853,35 293,26	5 560,06 879,78
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	1 073,64 84,19	2 147,28 168,39
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	758,64 84,19	1 517,28 168,39
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	6,00	1 338,64 84,19	8 031,82 505,16
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				21 781,15 2 719,10
		<i>Total</i>	Lei			98 472,44
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 561,09
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 968,00
		<i>Depozitarea</i>	2 %			1 484,00
		<i>Total</i>				107 485,53
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			15 585,40
		<i>Total</i>				123 070,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 384,26

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				130 455,19 19 004,53
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 257,50 1 910,92	2 257,50 1 910,92
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	124,53 117,30	124,53 117,30
		<i>Total</i>	Lei			3 127,78
		<i>Fondul social</i>	24 %			582,81
		<i>Transportarea</i>	4 %			17,63
		<i>Depozitarea</i>	2 %			8,81
		<i>Total</i>				3 737,03
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			1 845,56
		<i>Total</i>				5 582,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			334,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 917,55 2 428,37
		3. Valoarea utilajului				
59		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
60		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
61		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	ansamblu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
62		Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3	ansamblu	1,00	19 150,00 0,00	19 150,00 0,00

		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				
63		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansam blu	1,00	42 450,00 0,00	42 450,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				70 050,00

		Total	Lei	206 422,74
		TVA	20 %	41 284,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		247 707,29 21 432,9

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-8-1-24
Solutii tehnologice (03/25-H-1-TH)

Valoarea de deviz 247 707,29 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	94,60	2 175,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,39	94,60	2 118,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,464	94,60	611,50
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	94,60	267,53
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	94,60	113,52
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	64,00	2 613,12
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	94,60	2 428,85
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	7,439	94,60	703,74
9.	7134050013250	Izolator	h-om	7,035	94,60	665,51
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,30	94,60	879,78
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,358	94,60	3 534,06
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,361	94,60	34,15
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	94,60	73,31
14.	7212030022700	Sudor	h-om	5,60	94,60	529,76
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,524	94,60	333,37
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,602	64,00	422,53
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,54	94,60	3 078,29
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,985	94,60	849,98
		Total manopera				21 432,9

Materiale:

1.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
2.	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,00	19 150,00	19 150,00
3.	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,00	42 450,00	42 450,00
4.	00121	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
5.	00123	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	650,00	650,00

6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,641	10,00	6,41
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	45,00	1,62
8.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	45,00	26,28
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,819	460,00	376,74
11.	1421102200001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,30	460,00	1 058,00
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,821	460,00	377,66
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	360,00	3,60
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,914	360,00	329,04
15.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	9,72	3,90	37,91
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	300,00	15,60
17.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 500,00	429,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	5 500,00	71,50
19.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 500,00	286,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,374	200,00	74,80
21.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	32,04	22,50	720,90
22.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	21,897	20,00	437,94
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	42,812	20,00	856,24
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,046	25,00	1,15
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	46,696	132,60	6 191,89
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,16	24,33	3,89
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,695	35,00	24,32
28.	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	20,412	14,30	291,89
29.	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	9,027	33,70	304,21
30.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,47	130,00	191,10
31.	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	49,00	343,00
32.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	0,10	0,61
33.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 440,00	2 880,00
34.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 345,00	2 690,00
35.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6a 0.265m3	buc	2,00	865,00	1 730,00
36.	26126431545	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	12,00	240,00	2 880,00
37.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIȚ7-3(0,05 m3)	buc	4,00	370,00	1 480,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	349,129	2,60	907,74
39.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 440,00	2 880,00
40.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	4,663	1 400,00	6 528,20
41.	26631021001	Beton C8/10	m3	0,728	1 400,00	1 019,20
42.	2664102101126	Var	kg	0,343	10,00	3,43
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031	1 100,00	34,10
44.	266612280061	Element prefabricat Placa de tip II1	buc	1,01	6 300,00	6 363,00

45.	266612280063	Element prefabricat Placa de tip П21	buc	2,02	3 400,00	6 868,00
46.	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	41,208	27,10	1 116,74
47.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	15,00	21,32
48.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,897	15,00	178,46
49.	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	1 450,00	4 480,50
50.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	22,00	37,62
51.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	61,84	22,50	1 391,40
52.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,60	17,50	728,00
53.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	45,00	7,20
55.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,84	25,00	721,00
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,00	25,00	1 300,00
57.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,249	15,00	3,74
59.	2875274110120	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN16 (4 gauri)	buc	2,00	875,00	1 750,00
60.	2875274110220	Stut fonta cu flanse D.50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	560,00	1 120,00
61.	28752741120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	6,00	1 140,00	6 840,00
62.	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 150,00	4 600,00
63.	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	167,60	1 208,40
64.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	8,584	25,00	214,60
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,256	4,00	1,02
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	20,00	4,00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,394	20,00	47,88
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,90	20,00	18,00
69.	4100126202818	Apa	m3	0,20	20,00	4,00
70.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	10,00	40,00
71.	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
72.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,01	123,33	1,23
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	45,00	0,90
Total materiale de construcții						144 690,51

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	250,00	107,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	65,00	40,95
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,20	350,00	70,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,018	366,67	6,60
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036	28,75	1,04
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	350,00	87,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	24,33	18,52
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,20	110,00	462,00

9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,36	7,50	2,70
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 pina 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 suprafata	h-ut	0,40	27,50	11,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108	27,50	2,97
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,326	63,50	20,70
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	27,50	75,90
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,48	37,50	130,50
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,028	45,00	1,26
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	42,50	4,80
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	35,00	1,40
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	35,00	439,46
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,20	54,25	227,85
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	24,33	6,33
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,36	145,50	52,38
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,721	350,00	2 002,35
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	350,00	99,75
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,569	300,00	170,70
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,27	145,00	39,15
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	200,00	104,00
		Total utilaje de construcții				5 526,81

Total	Lei	206 422,74
TVA	20 %	41 284,55

Total deviz:

247 707,29

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-8-1-24
Solutii tehnologice (03/25-H-1-TH)**

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. Lucrari de constructie				
		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
						2 853,50
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			3 098,33
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	0,00
						3 098,33
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	0,00
						11,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	22,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	0,00
						653,57
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			918,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,57
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			2 027,64

		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				911,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,41
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 400,00	282,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	23,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,56
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 440,00
						0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6a	buc			865,00
						0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			1 345,00
						0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-15-1	buc			1 440,00
						0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			240,00
						0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00
						0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50
						0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,48
						11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00
						0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2buc)	kg			22,50
						0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65
						23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,39
						36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89

	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,50
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			38,90
						33,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,74
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,51
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,95
						190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,31
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52
						9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,11
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
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)	m3			2 024,36
						548,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
		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	m3			1 973,44
						491,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	94,60	491,91
	26631021001	Beton C8/10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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 C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			2 021,62
						534,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	94,60	534,49
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25

	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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			35,88 6,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,62
	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	1,0200	27,10	27,64
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,02
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,50	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
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	m2			149,07 103,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	64,00	103,04
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	16,92
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	300,00	0,62
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	35,00	13,30
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			6 528,82 81,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	94,60	73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,51
	266612280061	Element prefabricat Placa de tip II1	buc	1,0100	6 300,00	6 363,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	350,00	84,00
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc			3 549,58 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280063	Element prefabricat Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	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	2,60	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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)	m3			2 208,00 728,39
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	280,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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	m3			2 072,86 1 002,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 400,00	190,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	104,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	25,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,73
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00

37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc xbuc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,11 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
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			2 024,36 548,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
		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: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			49,24 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	33,70	33,80
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			10,13

		receptiei				3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,35
47	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 853,35 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 450,00	1 493,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,49
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			1 073,64 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110120	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			758,64 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110220	Stut fonta cu flanse D.50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 338,64 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			198,63 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			198,63 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 257,50 1 910,92
	1	Muncitor	h-om	20,2000	94,60	1 910,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,62
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	10,00	40,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	123,33	1,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,4300	250,00	107,50

		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	65,00	40,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			198,63 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			124,53 117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	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	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
		3. Valoarea utilajului				
59		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			4 300,00 0,00
	00121	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
60		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			650,00 0,00
	00123	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	650,00	650,00
61		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	ansamblu			3 500,00 0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
62		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	ansamblu			19 150,00 0,00
	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,0000	19 150,00	19 150,00
63		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansamblu			42 450,00 0,00
	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	42 450,00	42 450,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

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

Valoarea de deviz 253 123,09 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. Lucrari de constructie				
		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	0,28	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	0,09	3 098,33 0,00	278,85 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,85	11,49 0,00	170,70 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	262,78 22,78	23,65 2,05
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	2,00	19,84 19,84	39,68 39,68
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	2,00	50,00 48,00	100,00 96,00

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	0,26	<u>653,08</u> 0,00	<u>169,80</u> 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	0,26	<u>918,08</u> 564,42	<u>238,70</u> 146,75
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 820,23 284,48
		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	m3	2,85	<u>2 027,64</u> 911,98	<u>5 778,77</u> 2 599,13
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15	buc	2,00	<u>1 440,00</u> 0,00	<u>2 880,00</u> 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11-15-6a	buc	2,00	<u>865,00</u> 0,00	<u>1 730,00</u> 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11-15-9	buc	2,00	<u>1 345,00</u> 0,00	<u>2 690,00</u> 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11P1-15-1	buc	2,00	<u>1 440,00</u> 0,00	<u>2 880,00</u> 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11O-1	buc	6,00	<u>240,00</u> 0,00	<u>1 440,00</u> 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 7-3	buc	2,00	<u>370,00</u> 0,00	<u>740,00</u> 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea	kg	41,60	<u>17,50</u> 0,00	<u>728,00</u> 0,00

		camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,04	34,48 11,35	1 104,73 363,64
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2buc)	kg	27,68	22,50 0,00	622,80 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	7,00	23,65 23,65	165,55 165,55
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)	m	1,40	173,39 36,89	242,75 51,65
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,41	38,90 33,12	171,54 146,07
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,50	376,95 190,15	1 319,31 665,51
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,68	189,83 83,25	4 874,74 2 137,77
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 (2straturi)	m2	30,58	23,52 9,46	719,15 289,29
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	610,11 63,36	610,11 63,36

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)	m3	0,50	2 024,36 548,70	1 012,18 274,35
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				32 009,63 6 756,32
		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	m3	0,70	1 973,44 491,91	1 381,41 344,34
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 C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,90	2 021,62 534,49	7 884,31 2 084,51
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	40,40	35,88 6,62	1 449,46 267,53
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	m2	25,36	149,07 103,04	3 780,52 2 613,12
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	1,00	6 528,82 81,82	6 528,82 81,82
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc	2,00	3 549,58 70,95	7 099,16 141,90
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	0,18	2 208,00 728,39	397,44 131,11

		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
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	m3	0,22	2 072,86 1 002,77	456,03 220,61
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 0,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc x buc)	kg	34,16	22,50 0,00	768,60 0,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,74	189,83 83,25	4 696,33 2 059,53
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 (2straturi)	m2	32,69	23,52 9,46	768,79 309,25
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	610,11 63,36	610,11 63,36
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)	m3	0,50	2 024,36 548,70	1 012,18 274,35
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				41 313,16 8 591,43
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,00	75,59 17,22	680,30 154,96
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	9,00	1,12 0,39	10,10 3,50
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,00	10,13 3,78	91,21 34,06
47	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	7,00	291,25 94,60	2 038,72 662,20
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D65 mm	buc	7,00	403,92 54,87	2 827,42 384,08
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	3,00	1 982,10 293,26	5 946,31 879,78
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc	2,00	1 257,68 84,19	2 515,36 168,39
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc	2,00	1 082,68 84,19	2 165,36 168,39
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	6,00	1 531,88 84,19	9 191,25 505,16
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				25 466,03 2 960,52
		<i>Total</i>	Lei			100 609,05
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 462,26
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 063,83
		<i>Depozitarea</i>	2 %			1 531,91
		<i>Total</i>				109 667,05
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			15 901,73
		<i>Total</i>				125 568,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 534,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				133 102,90 18 592,75
		2. Lucrari de montare				

53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc	1,00	207,67 84,19	207,67 84,19
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc	1,00	207,67 84,19	207,67 84,19
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 257,50 1 910,92	2 257,50 1 910,92
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	207,67 84,19	207,67 84,19
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	124,53 117,30	124,53 117,30
		<i>Total</i>	Lei			3 154,90
		<i>Fondul social</i>	24 %			582,81
		<i>Transportarea</i>	4 %			18,71
		<i>Depozitarea</i>	2 %			9,36
		<i>Total</i>				3 765,78
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			1 845,56
		<i>Total</i>				5 611,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			336,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 948,01 2 428,37
		3. Valoarea utilajului				
59		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
60		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	1,00	1 185,00 0,00	1 185,00 0,00
61		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	ansam blu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
62		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;	ansam blu	1,00	19 150,00 0,00	19 150,00 0,00

		- 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				
63		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,00	42 850,00 0,00	42 850,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				71 885,00

		Total	Lei	210 935,91
		TVA	20 %	42 187,18
		Total deviz: Inclusiv salariu	253 123,09 21 021,12	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-9-1-25

Solutii tehnologice (03/25-I-1-TH)

Valoarea de deviz 253 123,09 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	94,60	2 175,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,369	94,60	1 832,31
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,464	94,60	611,50
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	94,60	267,53
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	94,60	113,52
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	64,00	2 613,12
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	94,60	2 428,85
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	7,65	94,60	723,70
9.	7134050013250	Izolator	h-om	7,035	94,60	665,51
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,30	94,60	879,78
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,358	94,60	3 534,06
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,126	94,60	106,52
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	94,60	73,31
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,00	94,60	662,20
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,524	94,60	333,37
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,425	64,00	411,20
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,952	94,60	2 738,86
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,985	94,60	849,98
		Total manopera				21 021,12

Materiale:

1.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
2.	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,00	19 150,00	19 150,00
3.	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,00	42 850,00	42 850,00
4.	001210	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
5.	001230	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	1,00	1 185,00	1 185,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,641	10,00	6,41
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	45,00	1,62
8.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	45,00	26,28
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28

10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,819	460,00	376,74
11.	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,30	460,00	1 058,00
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,821	460,00	377,66
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	360,00	3,60
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,914	360,00	329,04
15.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	9,72	3,90	37,91
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	300,00	15,60
17.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 500,00	429,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	5 500,00	71,50
19.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 500,00	286,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,374	200,00	74,80
21.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	32,04	22,50	720,90
22.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	21,897	20,00	437,94
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,289	20,00	885,78
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,046	25,00	1,15
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	40,336	132,60	5 348,55
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,16	24,33	3,89
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,695	35,00	24,32
28.	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	20,412	23,25	474,58
29.	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	9,045	47,80	432,35
30.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,47	130,00	191,10
31.	25231567135	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	7,07	64,60	456,72
32.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	0,10	0,61
33.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 440,00	2 880,00
34.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 345,00	2 690,00
35.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	2,00	865,00	1 730,00
36.	26126431545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,00	240,00	2 880,00
37.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	4,00	370,00	1 480,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	349,129	2,60	907,74
39.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 440,00	2 880,00
40.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	4,663	1 400,00	6 528,20
41.	26631021001	Beton C8/10	m3	0,728	1 400,00	1 019,20
42.	2664102101126	Var	kg	0,343	10,00	3,43
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031	1 100,00	34,10
44.	266612280061	Element prefabricat Placa de tip II1	buc	1,01	6 300,00	6 363,00
45.	266612280063	Element prefabricat Placa de tip II21	buc	2,02	3 400,00	6 868,00
46.	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	41,208	27,10	1 116,74
47.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	15,00	21,32
48.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,897	15,00	178,46
49.	27221041096	Teu fonta cu flanse DN65 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	1 575,00	4 866,75

50.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	22,00	37,62
51.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	61,84	22,50	1 391,40
52.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,60	17,50	728,00
53.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	45,00	7,20
55.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,84	25,00	721,00
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,00	25,00	1 300,00
57.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,249	15,00	3,74
59.	2875274110121	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (4 gauri)	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
60.	2875274110222	Stut fonta cu flanse D.65 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	875,00	1 750,00
61.	28752741119	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciuc (4 gauri)	buc	6,00	1 324,20	7 945,20
62.	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 150,00	4 600,00
63.	287527442065	Flansa libera otel D65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	215,40	1 553,03
64.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	8,584	25,00	214,60
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,256	4,00	1,02
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	20,00	4,00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,20	20,00	44,00
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,90	20,00	18,00
69.	4100126202818	Apa	m3	0,20	20,00	4,00
70.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	10,00	40,00
71.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
72.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,01	123,33	1,23
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОСІПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	45,00	0,90
		Total materiale de construcții				148 948,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	250,00	107,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	65,00	40,95
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,20	350,00	70,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,018	366,67	6,60
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	28,75	1,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	350,00	87,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	24,33	18,52
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,60	110,00	616,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,36	7,50	2,70
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 pina 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 suprafata	h-ut	0,40	27,50	11,00

14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108	27,50	2,97
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,326	63,50	20,70
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	27,50	75,90
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,292	37,50	123,45
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,028	45,00	1,26
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	42,50	4,80
20.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	35,00	1,40
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	35,00	439,46
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,60	54,25	303,80
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	24,33	6,33
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,36	145,50	52,38
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,721	350,00	2 002,35
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	350,00	99,75
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,569	300,00	170,70
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,27	145,00	39,15
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	200,00	104,00
		Total utilaje de constructii				5 679,37

Total	Lei	210 935,91
TVA	20 %	42 187,18

Total deviz:

253 123,09

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-9-1-25
Solutii tehnologice (03/25-I-1-TH)**

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. Lucrari de constructie				
		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
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
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,78 22,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	22,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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
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			918,08 564,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,65
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			2 027,64

		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				911,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,41
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 400,00	282,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	23,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,56
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 440,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6a	buc			865,00 0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-1	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50 0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,39 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,50
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			38,90

		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice				33,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,74
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,51
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,95
						190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,31
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52
						9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,11
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
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)	m3			2 024,36
						548,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
		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	m3			1 973,44
						491,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	94,60	491,91
	26631021001	Beton C8/10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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 C8/10 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			2 021,62
						534,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	94,60	534,49
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
30	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu	kg			35,88

		Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m				6,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,62
	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	1,0200	27,10	27,64
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,02
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,50	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
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	m2			149,07 103,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	64,00	103,04
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	16,92
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	300,00	0,62
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	35,00	13,30
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			6 528,82 81,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	94,60	73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,51
	266612280061	Element prefabricat Placa de tip II1	buc	1,0100	6 300,00	6 363,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	350,00	84,00
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc			3 549,58 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280063	Element prefabricat Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	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	2,60	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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)	m3			2 208,00 728,39
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	280,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 072,86 1 002,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 400,00	190,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	104,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	25,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,73
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIJ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00

38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc x buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,11 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
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			2 024,36 548,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			75,59 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	1,0050	47,80	48,04
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,13 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,35
47	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa	buc			291,25

		PEID RC PE100 D75				94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567135	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	64,60	65,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D65 mm	buc			403,92
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442065	Flansa libera otel D65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	215,40	221,86
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	24,19
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc			1 982,10
						293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	27221041096	Teu fonta cu flanse DN65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 575,00	1 622,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,49
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc			1 257,68
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110121	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc			1 082,68
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110222	Stut fonta cu flanse D.65 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 531,88
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741119	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 324,20	1 324,20
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc			207,67
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc			207,67
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 257,50
						1 910,92
	1	Muncitor	h-om	20,2000	94,60	1 910,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,62
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	10,00	40,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	123,33	1,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	65,00	40,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana	buc			207,67

		cauciucata				84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			124,53
						117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	5440089	Banda adeziya izolatoare pe compound policasin, marca "JCΠΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
		3. Valoarea utilajului				
59		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc			5 200,00
						0,00
	001210	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
60		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc			1 185,00
						0,00
	001230	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
61		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	ansamblu			3 500,00
						0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
62		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	ansamblu			19 150,00
						0,00
	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,0000	19 150,00	19 150,00
63		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			42 850,00
						0,00
	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	42 850,00	42 850,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

DEVIZ LOCAL № 2-10-1-26

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

Valoarea de deviz 221 149,64 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. 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	3,92	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	8,00	131,84 131,84	1 054,72 1 054,72
3		Cost argila pentru umplutura	m3	193,00	57,50 0,00	11 097,50 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	1,93	4 476,53 17,99	8 639,71 34,72
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	1,68	653,93 0,00	1 098,60 0,00
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	1,68	918,11 564,49	1 542,43 948,35
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	2,32	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	2,32	918,10 564,47	2 129,99 1 309,57
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				38 266,20 3 347,36
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,12	610,11 63,37	1 293,44 134,34
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)	m3	2,12	2 024,14 548,68	4 291,17 1 163,20
11	CB03A	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,55	110,91 70,26	2 611,90 1 654,59
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	31,10	28,37 7,47	882,42 232,43
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	362,00	26,86 5,96	9 723,25 2 157,45
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,	m3	29,40	2 186,87	64 293,94

		turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20			416,24	12 237,46
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	178,56	43,16 9,93	7 706,93 1 773,66
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	0,179	1 660,28 688,60	297,19 123,26
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 (2straturi)	m2	43,18	23,52 9,46	1 015,47 408,48
		Total Fundatia Inclusiv salariu				92 115,71 19 884,87
		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)	m3	0,50	2 024,36 548,70	1 012,18 274,35
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	4,08	110,52 70,26	450,92 286,66
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	27,91 6,53	442,10 103,40
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	28,38 7,00	2 319,30 572,04
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 XF	m3	0,80	2 264,26 416,24	1 811,41 332,99
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MH1	kg	3,20	50,90 19,87	162,89 63,57
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	45,66 19,87	3 369,70 1 466,10
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,30	123,89 104,06	408,85 343,40
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				9 977,35 3 442,51

		Total	Lei	140 359,26
		Fondul social	24 %	6 401,94
		Transportarea	4 %	3 387,60
		Depozitarea	2 %	1 693,80
		Total		151 842,60
		Cheltuieli de regie	14,5 %	22 017,17
		Total		173 859,77
		Beneficiu de deviz	6 %	10 431,60
		Total		184 291,37
		TVA	20 %	36 858,27
		Total deviz: Inclisiv salariu		221 149,64 26 674,74

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-10-1-26
Solutii constructive (03/25-J-1-CBA)

Valoarea de deviz 221 149,64 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	134,293	94,60	12 704,12
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,441	94,60	2 879,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,248	64,00	1 679,87
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,318	94,60	408,48
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,421	94,60	1 837,23
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,63	94,60	343,40
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	94,60	123,26
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	94,60	69,81
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	94,60	1 326,48
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,859	64,00	3 446,98
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,613	94,60	1 855,39
		Total manopera				26 674,74

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	10,00	14,76
2.	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	221,95	50,00	11 097,50
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,438	460,00	1 121,48
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,813	460,00	833,98
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,027	360,00	729,72
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	5,00	2,17
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	5 500,00	77,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	5 500,00	528,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	86,282	1,00	86,28
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,486	145,00	360,47
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	22,50	19,51
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,316	20,00	66,32
13.	2412126100010	Minu de plumb	kg	3,672	24,33	89,34
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,226	20,00	604,52
15.	243011610001	Email PF	kg	2,148	47,50	102,03
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	47,50	26,65
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	28,50	21,03
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	45,00	15,44
19.	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	51,30	55,10
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	20,00	3,30
21.	2430226109420	Diluant alchidic D-308	kg	0,15	22,50	3,38
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	22,50	8,17
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	760,935	2,60	1 978,43
24.	266310210005	Beton C16/20	m3	30,587	1 600,00	48 939,20
25.	2663102100051	Beton C16/20 XF	m3	0,832	1 675,00	1 393,60

26.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,66	5,50	3,63
27.	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,113	20,00	962,26
28.	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	371,05	20,00	7 421,00
29.	271060240001	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	20,00	1 675,26
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,381	25,00	34,53
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	25,00	122,65
32.	281123630982	Confectii metalice balustrada	kg	73,80	25,00	1 845,00
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	187,559	22,00	4 126,30
34.	281123630991	Confectii metalice MH1	kg	3,361	20,00	67,22
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,21	25,00	55,25
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	45,00	82,57
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	45,00	16,61
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,59	4,00	2,36
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,918	20,00	78,36
40.	4100126202818	Apa	m3	0,984	20,00	19,68
		Total materiale de construcții				84 690,06

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,353	28,75	67,65
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	28,75	0,75
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,753	350,00	263,55
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	2,49	600,00	1 494,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,36	600,00	2 616,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	1,048	27,50	28,82
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	27,50	498,30
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,852	63,50	54,10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,61	37,50	1 447,88
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	110,00	1 599,51
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,55	350,00	2 642,50
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	4,671	425,00	1 985,18
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,786	425,00	2 034,05
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,709	145,00	682,80
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,216	145,00	31,32
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,937	600,00	2 362,20
		Total utilaje de construcții				28 994,46

Total	Lei	140 359,26
Fondul social	24 %	6 401,94
Transportarea	4 %	3 387,60
Depozitarea	2 %	1 693,80
Total		151 842,60
Cheltuieli de regie	14,5 %	22 017,17
Total		173 859,77
Beneficiu de deviz	6 %	10 431,60
Total		184 291,37
TVA	20 %	36 858,27

Total deviz:

221 149,64

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-10-1-26
Solutii constructive (03/25-J-1-CBA)**

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. 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
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			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
3		Cost argila pentru umplutura	m3			57,50 0,00
	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	50,00	57,50
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			4 476,53 17,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,99
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	145,00	16,23
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	145,00	353,78
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 223,94
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	425,00	1 028,59
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	425,00	1 053,91
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,09
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
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			918,11 564,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
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
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			918,10 564,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,63

		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			610,11 63,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
10	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)	m3			2 024,14 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,31
	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	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
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			110,91 70,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			28,37 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,86 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau cota marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 186,87 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210005	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			43,16 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	28,75	0,37
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	t			1 660,28 688,60

		PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,60
	243011610001	Email PF	kg	12,0000	47,50	570,00
	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	51,30	307,82
	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	22,50	18,88
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,50	67,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
		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)	m3			2 024,36 548,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
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			110,52 70,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			27,91 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
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			28,38 7,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060240001	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
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 XF	m3			2 264,26 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100051	Beton C16/20 XF	m3	1,0250	1 675,00	1 742,00

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MH1	kg			50,90
						19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	281123630991	Confectii metalice MH1	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			45,66
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	281123630982	Confectii metalice balustrada	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,50	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			123,89
						104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,50	2,48
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	47,50	8,08
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,50	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-10-2-27

Solutii tehnologice (03/25-J-1-TH)

Valoarea de deviz 751 873,49 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. Lucrari de constructie				
		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	m	16,00	210,94 51,08	3 375,00 817,34
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	m	26,00	192,75 39,73	5 011,48 1 033,03
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	m	0,50	67,86 37,84	33,93 18,92
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	360,03 84,19	360,03 84,19
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	259,44 84,19	259,44 84,19
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc	1,00	348,69 84,19	348,69 84,19
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,00	161,48 84,19	161,48 84,19

8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,00	161,48 84,19	322,96 168,39
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	373,16 84,19	2 238,95 505,16
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	359,19 84,19	1 436,78 336,78
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,00	351,24 94,60	1 053,72 283,80
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,00	310,23 75,68	620,46 151,36
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	310,03 94,60	620,06 189,20
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	2,00	517,72 54,87	1 035,44 109,74
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 912,86 84,19	3 825,72 168,39
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	767,86 62,44	1 535,72 124,87
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Cap mufa conexiune D50	buc	2,00	168,17 54,87	336,34 109,74
18	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,00	264,17 54,87	264,17 54,87
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,50	15,87 6,62	420,60 175,48
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	24,06 9,46	384,96 151,36
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	42,50	1,12 0,39	47,63 16,46

		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,00	131,34 91,76	6 566,85 4 588,10
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				30 260,41 9 339,75
		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	0,84	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	0,26	3 100,00 0,00	806,00 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,90	11,49 0,00	492,90 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	264,92 23,15	68,88 6,02
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	12,00	49,24 5,11	590,89 61,30
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	24,00	35,70 5,11	856,82 122,60
29	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	6,00	102,32 17,22	613,92 103,30
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	42,00	1,12 0,39	47,07 16,27
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75	m	36,00	10,13	364,82

		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,78	136,22
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	16,87 6,62	101,23 39,73
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,00	274,23 75,68	548,46 151,36
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,00	274,23 75,68	274,23 75,68
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,00	223,23 75,68	446,46 151,36
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc	2,00	345,38 54,87	690,76 109,74
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	m3	2,985	2 026,34 911,96	6 048,63 2 722,21
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	2,00	1 440,00 0,00	2 880,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15-6a	buc	1,00	865,00 0,00	865,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15-9	buc	2,00	1 345,00 0,00	2 690,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15-9a	buc	1,00	1 345,00 0,00	1 345,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	2,00	1 440,00 0,00	2 880,00 0,00

43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 0,00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,23	2 137,56 836,26	9 041,86 3 537,38
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-6	buc	1,00	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-6a	buc	2,00	1 535,00 0,00	3 070,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-9	buc	2,00	2 110,00 0,00	4 220,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	1,00	370,00 0,00	370,00 0,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare,	kg	79,12	17,50 0,00	1 384,60 0,00

		inclusiv protectia anticoroziva				
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 150,00 0,00	3 450,00 0,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2buc)	kg	27,68	22,50 0,00	622,80 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 1buc)	kg	30,00	22,50 0,00	675,00 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	2,00	23,65 23,65	47,30 47,30
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)	m	0,40	173,40 36,90	69,36 14,76
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,26	38,87 33,11	48,98 41,72
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	376,93 190,15	376,93 190,15
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	60,33	189,83 83,25	11 452,28 5 022,31
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 (2straturi)	m2	70,34	23,52 9,46	1 654,21 665,42
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	m3	11,00	19,84 19,84	218,24 218,24

		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	11,00	50,00 48,00	550,00 528,00
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	0,73	654,25 0,00	477,60 0,00
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	0,73	918,15 564,52	670,25 412,10
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	610,11 63,36	915,16 95,04
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)	m3	0,75	2 024,44 548,80	1 518,33 411,60
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	223,23 75,68	223,23 75,68
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc	1,00	345,37 54,87	345,37 54,87
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	buc	1,00	780,03 52,03	780,03 52,03
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	310,03 94,60	310,03 94,60
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	1,00	517,71 54,87	517,71 54,87
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	buc	1,00	1 788,83 52,03	1 788,83 52,03
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				79 991,37 15 263,89

		<i>Total</i>	Lei			110 251,78
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 904,87
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 910,12
		<i>Depozitarea</i>	2 %			1 455,06
		<i>Total</i>				120 521,83
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			17 475,67
		<i>Total</i>				137 997,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 279,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				146 277,35 24 603,64
		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	6,173	7 053,23 6 416,72	43 539,58 39 610,43
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	797,09 487,19	797,09 487,19
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 257,50 1 910,92	2 257,50 1 910,92
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	124,53 117,30	124,53 117,30
		<i>Total</i>	Lei			47 067,19
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 165,83
		<i>Transportarea</i>	4 %			90,31
		<i>Depozitarea</i>	2 %			45,16
		<i>Total</i>				57 368,49
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			32 191,78
		<i>Total</i>				89 560,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 373,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				94 933,89 42 357,61
		3. Valoarea utilajului				
81		Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansamblu	1,00	255 000,00 0,00	255 000,00 0,00
82		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	1,00	65 250,00 0,00	65 250,00 0,00
83		Presostat electronic, IP65, cu	ansam	1,00	3 500,00	3 500,00

		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	blu		0,00	0,00
84		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	ansamblu	1,00	19 150,00 0,00	19 150,00 0,00
85		Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansamblu	1,00	42 450,00 0,00	42 450,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				385 350,00

		Total	Lei	626 561,24
		TVA	20 %	125 312,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		751 873,49 66 961,25

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-10-2-27

Solutii tehnologice (03/25-J-1-TH)

Valoarea de deviz 751 873,49 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,15	94,60	2 662,99
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,985	94,60	2 174,38
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	94,60	365,44
4.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	7,412	94,60	701,18
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	94,60	190,15
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,08	94,60	1 994,16
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,23	94,60	7 022,16
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,368	94,60	224,01
9.	7212030022700	Sudor	h-om	28,018	94,60	2 650,50
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	414,559	94,60	39 217,28
11.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	94,60	3 503,79
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,678	64,00	1 259,40
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,17	94,60	3 043,27
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,64	94,60	1 952,54
Total manopera						66 961,25

Materiale:

1.	00110	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	1,00	65 250,00	65 250,00
2.	00111	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesorile necesare si cablurile de conectare la retea	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
3.	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,00	19 150,00	19 150,00
4.	00113	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,00	42 450,00	42 450,00
5.	00114	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansamblu	1,00	255 000,00	255 000,00
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	18 500,00	0,00
7.	1011111	Laminate 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	20 000,00	140,00
8.	1011292	White-spirit	t	0,00	22 500,00	0,00
9.	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
10.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	45,00	1,62
11.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	45,00	26,28
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	45,00	10,71
13.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	3,00	30,00
15.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	24 330,00	0,00
16.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	45 000,00	0,00
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,914	460,00	880,44
18.	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	460,00	793,50
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	460,00	238,74
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,58	360,00	208,80
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,235	5,00	6,18
22.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	45,36	3,90	176,90
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	5 500,00	159,50
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,261	200,00	252,20

25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	5 500,00	170,50
26.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	25,00	75,00
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,087	18,50	57,11
28.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	20,00	125,12
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,926	21,33	19,75
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,238	20,00	984,76
31.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	25,00	0,33
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,802	24,30	19,49
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	48,264	132,60	6 399,81
34.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	35,00	6,93
35.	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	4,131	14,30	59,07
36.	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	26,70	137,26
37.	252121670050	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D50x3.0mm PN10 SDR17	m	24,072	20,20	486,25
38.	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	12,036	33,70	405,61
39.	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	6,03	74,40	448,63
40.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	0,42	130,00	54,60
41.	25231567102	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	110,00	226,60
42.	25231567103	Racord compresione cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	203,20	209,30
43.	25231567122	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,03	124,00	375,72
44.	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,03	83,20	252,09
45.	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	3,00	49,00	147,00
46.	25231567202	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,00	136,00	272,00
47.	25231567203	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,00	100,00	200,00
48.	25231567204	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,00	100,00	100,00
49.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 440,00	2 880,00
50.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 345,00	2 690,00
51.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,00	1 345,00	1 345,00
52.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	1,00	865,00	865,00
53.	26126431545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	9,00	240,00	2 160,00
54.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII/7-3(0,05 m3)	buc	3,00	370,00	1 110,00
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,403	2,60	565,25
56.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
57.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
58.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,00	1 535,00	1 535,00
59.	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	2,00	1 535,00	3 070,00
60.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 110,00	4 220,00
61.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 440,00	2 880,00
62.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 400,00	844,20
63.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,213	1 500,00	1 819,50
64.	2664102101126	Var	kg	0,961	10,00	9,61
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,397	1 100,00	436,70
66.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	22,50	118,06
67.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	18,50	433,95
68.	2721204115016	Teu din fonta maleabila B1, zincat D1/2"	buc	0,082	13,00	1,07
69.	2721204117816	Cot din fonta maleabila A1, zincat D1/2"	buc	0,077	10,00	0,77
70.	2721204120116	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D1/2"	buc	0,015	10,00	0,15
71.	2721204123116	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D1/2"	buc	0,01	7,50	0,07
72.	272210330616	Teava din otel D16x1.4 mm	m	0,518	25,00	12,95
73.	272210330657	Teava din otel, D57x3.0mm	m	26,523	150,00	3 978,45
74.	272210330689	Teava din otel, D89x4.0mm	m	16,322	156,70	2 557,66
75.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	45,00	266,67
76.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	57,68	22,50	1 297,80
77.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,12	17,50	1 384,60
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,08	25,00	927,00
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	25,00	500,00
80.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	15,00	523,16
81.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	2,00	69,75
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,627	15,00	9,41
83.	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	2,00	1 601,70	3 203,40
84.	287527411126	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	700,00	728,00
85.	287527411128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 670,00	1 736,80
86.	287527420101	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,03	695,00	1 410,85
87.	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 150,00	3 450,00
88.	287527440050	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,20	220,00	924,00

89.	287527440080	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	233,30	1 469,79
90.	2875274401	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	220,80	231,84
91.	2875274402	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	125,00	131,25
92.	2875274403	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	210,00	220,50
93.	2875274411	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,05	31,70	33,29
94.	2875274412	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,10	31,70	66,57
95.	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	3,09	167,60	517,89
96.	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,09	222,40	687,21
97.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	25,00	61,30
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,42	4,00	145,68
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,10	20,00	22,00
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,369	20,00	1 287,38
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,55	20,00	191,00
102.	4100126202818	Apa	m3	0,15	20,00	3,00
103.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	10,00	40,00
104.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
105.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	123,33	1,23
106.	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	0,02	45,00	0,90
Total materiale de construcții						460 360,74

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,47	250,00	117,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	65,00	40,95
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	110,00	25,30
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,169	366,67	61,97
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	28,75	1,21
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	350,00	65,80
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	110,00	1 056,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,68	7,50	12,60
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	0,30	27,50	8,25
13.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,50	47,50	688,75
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	63,50	15,49
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,514	37,50	281,77
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	45,00	0,36
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	110,00	704,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,60	54,25	520,80
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	24,33	6,33
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	24,33	12,89
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,68	145,50	244,44
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,628	350,00	4 419,80
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	350,00	2 138,85
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,643	300,00	492,90
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,985	145,00	577,82
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
Total utilaje de construcții						15 346,98

Total	Lei	626 561,24
TVA	20 %	125 312,25

Total deviz:

751 873,49

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-10-2-27
Solutii tehnologice (03/25-J-1-TH)**

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. Lucrari de constructie				
		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	m			210,94 51,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	94,60	51,08
	272210330689	Teava din otel, D89x4,0mm	m	1,0100	156,70	159,85
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	m			192,75 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	272210330657	Teava din otel, D57x3,0mm	m	1,0100	150,00	153,02
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	m			67,86 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	272210330616	Teava din otel D16x1,4 mm	m	1,0100	25,00	25,90
	2721204117816	Cot din fonta maleabila A1, zincat D1/2"	buc	0,1500	10,00	1,54
	2721204115016	Teu din fonta maleabila B1, zincat D1/2"	buc	0,1600	13,00	2,14
	2721204120116	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D1/2"	buc	0,0300	10,00	0,30
	2721204123116	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D1/2"	buc	0,0200	7,50	0,14
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019	buc			360,03 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274401	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	220,80	231,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc			259,44 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274402	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc			348,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274403	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50	buc			161,48 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274411	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	31,70	33,29
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50	buc			161,48 84,19

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274412	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	31,70	33,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			373,16 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440080	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	233,30	244,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			359,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440050	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			351,24 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567122	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	124,00	125,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			310,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567202	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	136,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,72 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana serrar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 912,86 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 601,70	1 601,70
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			767,86 62,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	62,44
	287527420101	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	695,00	705,42
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Cap mufa conexiune D50	buc			168,17 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567102	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	110,00	113,30
18	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			264,17 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567103	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	203,20	209,30
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,06 9,46

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	94,60	9,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	145,00	11,60
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			131,34 91,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	94,60	82,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	94,60	9,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,00	0,80
	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	47,50	13,78
		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
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
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,92 23,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			49,24 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	33,70	33,80
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			35,70 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121670050	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D50x3.0mm PN10 SDR17	m	1,0030	20,20	20,26
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
29	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			102,32 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10	m	1,0050	74,40	74,77

		SDR17				
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,13 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,35
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			274,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567203	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			274,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567204	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,38 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
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	m3			2 026,34 911,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,40
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 400,00	282,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,21
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,47
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 440,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15-6a	buc			865,00 0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			1 345,00

		KI15-9				0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI15-9a	buc			1 345,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KI15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI11-15-1	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1O-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KI7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 137,56 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,37
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,97
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI11-20	buc			2 875,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KI11-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1-20-6	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-6	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1-20-6a	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-6a	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1-20-9	buc			2 110,00 0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI11-20-1	buc			2 875,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KI11-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1O-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KI7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50 0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia	kg			22,50

		anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2buc)				0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 1buc)	kg			22,50
						0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65
						23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,40
						36,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,90
	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,50
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,87
						33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,50
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,93
						190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,30
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52
						9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
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			19,84
						19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00
						48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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
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			918,15
						564,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	37,50	353,63

		kw)				
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,11 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
68	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)	m3			2 024,44 548,80
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,73
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
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	buc			780,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28752741126	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	700,00	728,00
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,71 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
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	buc			1 788,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28752741128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 670,00	1 736,80
		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			7 053,23 6 416,72
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	94,60	567,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	94,60	5 686,41
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	94,60	162,72

	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	27,62
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	18,50	70,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	22,50	19,13
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	21,33	3,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,50	9,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	24,30	3,16
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	350,00	346,48
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			797,09
						487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	18 500,00	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	22 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	24 330,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	110,00	25,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	24,33	12,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 257,50
						1 910,92
	1	Muncitor	h-om	20,2000	94,60	1 910,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,62
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	10,00	40,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	123,33	1,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	65,00	40,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			198,63
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			124,53
						117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
		3. Valoarea utilajului				
81		Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansamblu			255 000,00
						0,00
	00114	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansamblu	1,0000	255 000,00	255 000,00
82		Panou de comanda cu usa dubla, izolatie	set			65 250,00

		termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat				0,00
	00110	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	65 250,00	65 250,00
83		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	ansamblu			3 500,00 0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
84		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	ansamblu			19 150,00 0,00
	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,0000	19 150,00	19 150,00
85		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansamblu			42 450,00 0,00
	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	42 450,00	42 450,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-10-3-28

Amenajarea teritoriului (03/25-J-PG)

Valoarea de deviz 256 794,75 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. Terasamente				
1	TsC35F1 1	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	0,40	3 659,50 0,00	1 463,80 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	1,30	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	1,30	2 940,33 318,08	3 822,43 413,50
4	TsD14A0 1	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	13,00	34,50 0,00	448,50 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				6 584,93 413,50
		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	1,18	1 192,90 577,90	1 407,62 681,92
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	45,00	348,87 58,79	15 699,11 2 645,64
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune	m	5,00	248,37 58,79	1 241,85 293,96

		35x20 cm				
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	17,63	653,74 108,79	11 525,36 1 917,92
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	17,80	784,84 108,79	13 970,19 1 936,46
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				43 844,13 7 475,90
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	3,30	370,56 245,96	1 222,85 811,67
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,30	251,52 251,52	830,02 830,02
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,30	594,57 455,97	1 962,09 1 504,71
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,30	82,44 62,44	272,04 206,04
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	23,00	68,48 68,48	1 575,04 1 575,04
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc	23,00	118,95 73,51	2 735,85 1 690,73
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 597,89 6 618,21
		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	3,24	76,17 76,17	246,78 246,78
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)	m3	3,24	2 035,79 539,22	6 595,97 1 747,07
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	768,84	47,62 19,87	36 614,41 15 273,73
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	43,00	6,50 0,00	279,50 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri	kg	39,50	47,62 19,87	1 881,13 784,71

		gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta				
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50 0,00	17,00 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	0,809	1 660,46 688,74	1 343,31 557,19
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	183,78	207,37 134,81	38 110,51 24 774,51
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	7,92	1 187,43 161,78	9 404,44 1 281,26
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	1,80	1 817,38 161,77	3 271,29 291,18
		Total Ingradirea teritoriului Inclisiv salariu				97 764,34 44 956,43

		Total	Lei	156 791,29
		Fondul social	24 %	14 271,37
		Transportarea	4 %	3 502,72
		Depozitarea	2 %	1 751,36
		Total		176 316,74
		Cheltuieli de regie	14,5 %	25 565,93
		Total		201 882,67
		Beneficiu de deviz	6 %	12 112,96
		Total		213 995,63
		TVA	20 %	42 799,12
		Total deviz: Inclisiv salariu		256 794,75 59 464,04

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-10-3-28
Amenajarea teritoriului (03/25-J-PG)

Valoarea de deviz 256 794,75 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,172	94,60	1 624,47
2.	7129020012800	Pavator	h-om	66,744	94,60	6 313,98
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,334	94,60	3 342,60
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	94,60	165,55
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,89	94,60	557,19
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,525	94,60	1 374,06
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	94,60	882,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	392,499	94,60	37 130,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,971	64,00	4 286,14
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	8,58	94,60	811,67
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,451	94,60	2 975,27
		Total manopera				59 464,04

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9,20	10,00	92,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,068	35,00	457,38
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	183,78	10,00	1 837,80
4.	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	23,92	35,00	837,20
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,318	460,00	1 066,28
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	360,00	14,04
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,45	360,00	162,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,629	360,00	9 226,44
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,336	460,00	10 734,56
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,64	20,00	52,80
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,214	5,00	6,07
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,92	25,00	23,00
13.	20301129301	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	945,00	7 484,40
14.	20301129302	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	1 575,00	2 835,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,92	100,00	92,00
16.	232011620050	Benzina A-92	l	3,30	18,50	61,05
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,427	22,50	54,61
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,244	20,00	44,88
19.	243011610001	Email PF	kg	9,708	47,50	461,13
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,865	28,50	366,65
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	28,50	27,70
22.	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,854	51,30	249,01
23.	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,68	22,50	15,30
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	158,50	2,60	412,10
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	955,978	2,60	2 485,54
26.	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	2,75	1 500,00	4 125,00
27.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	45,225	195,00	8 818,88
28.	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	5,025	95,00	477,38

29.	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	768,84	27,50	21 143,10
30.	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	39,50	27,50	1 086,25
31.	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	43,00	6,50	279,50
32.	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50	17,00
33.	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	183,78	58,00	10 659,24
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,349	45,00	645,70
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	10,00	388,80
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	3,00	116,64
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,405	4,00	93,62
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						87 568,01

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	5,61	45,00	252,45
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,673	425,00	4 111,03
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,42	425,00	2 303,50
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	27,50	53,46
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,053	63,50	66,87
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,252	650,00	1 463,80
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,81	350,00	283,50
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,114	145,00	306,53
Total utilaje de construcții						9 759,24

Total	Lei	156 791,29
Fondul social	24 %	14 271,37
Transportarea	4 %	3 502,72
Depozitarea	2 %	1 751,36
Total		176 316,74
Cheltuieli de regie	14,5 %	25 565,93
Total		201 882,67
Beneficiu de deviz	6 %	12 112,96
Total		213 995,63
TVA	20 %	42 799,12

Total deviz:

256 794,75

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-10-3-28
Amenajarea teritoriului (03/25-J-PG)**

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. 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			3 659,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	650,00	3 659,50
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
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			2 940,33 318,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	318,08
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	425,00	2 622,25
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			34,50 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	145,00	14,50
		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 rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 192,90 577,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,90
	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	425,00	595,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			348,87 58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,98
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			248,37 58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	95,00	95,48
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50

	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
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			653,74 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	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	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
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			784,84 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	460,00	603,07
	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	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			370,56 245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	18,50	18,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	20,00	16,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	20,00	13,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	45,00	76,50
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			251,52 251,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,00	251,52
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,57 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			82,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			68,48 68,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	64,00	68,48
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc			118,95 73,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,00	2,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	35,00	36,40
	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	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,00
		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			76,17 76,17

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,17
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)	m3			2 035,79 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	757,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	360,00	279,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
18	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confecții metalice stilpi gard	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			6,50 0,00
	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Confecții metalice stilpi poarta	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			8,50 0,00
	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
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			1 660,46 688,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,74
	243011610001	Email PF	kg	12,0000	47,50	570,00
	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	51,30	307,80
	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	22,50	18,91
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,50	67,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
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			207,37 134,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,37
	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	58,00	58,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	28,50	2,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
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			1 187,43 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	945,00	945,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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 accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1.0x1,8(h) m)	m2			1 817,38 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129302	Portite metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-11-1-29

Solutii constructive (03/25-K-1-CBA)

Valoarea de deviz 238 406,72 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. 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	2,36	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	4,72	131,84 131,84	622,27 622,27
3		Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	57,50 0,00	2 415,00 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	2,78	4 476,39 17,97	12 444,37 49,95
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 215,64 672,22
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	20 721,41 0,00	1 326,17 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	m3	6,40	2 024,10 548,68	12 954,22 3 511,56

		mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
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	11,58	111,28 70,26	1 288,62 813,61
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	51,84	28,37 7,47	1 470,83 387,38
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	1 064,44	26,86 5,96	28 590,67 6 343,88
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	20,00	31,40 23,65	628,00 473,00
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	171,50	26,90 3,31	4 612,77 567,89
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	m3	12,60	2 394,98 416,24	30 176,80 5 244,62
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 (2straturi)	m2	70,94	23,52 9,46	1 668,33 671,09
		Total Fundatia Inclusiv salariu				82 716,41 18 013,03
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	14,52	784,87 108,79	11 396,35 1 579,63

		aerisire, antigeliva si anticapilara,cu asternere manuala, cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l	t	0,49	20 709,73 0,00	10 147,77 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)	m2	96,80	264,14 14,19	25 568,58 1 373,59
		Total Pereu Inclusiv salariu				47 112,70 2 953,22

		Total	Lei	152 044,75
		Fondul social	24 %	5 193,23
		Transportarea	4 %	4 302,29
		Depozitarea	2 %	2 151,14
		Total		163 691,41
		Cheltuieli de regie	14,5 %	23 735,26
		Total		187 426,67
		Beneficiu de deviz	6 %	11 245,60
		Total		198 672,27
		TVA	20 %	39 734,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		238 406,72 21 638,47

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-11-1-29

Solutii constructive (03/25-K-1-CBA)

Valoarea de deviz 238 406,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	94,60	7 885,86
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	94,60	6 795,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	64,00	704,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	94,60	1 579,63
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	94,60	1 373,59
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,094	94,60	671,09
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	94,60	473,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	64,00	622,27
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,209	94,60	1 533,38
		Total manopera				21 638,47

Materiale:

1.	11110001001311	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.	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	48,30	50,00	2 415,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	750,00	272,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	460,00	2 036,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	360,00	1 782,36
6.	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	460,00	8 756,56
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 500,00	225,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	1,00	218,90
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	145,00	151,09
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	20,00	27,80
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	20 000,00	11 420,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	20,00	993,16
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,60	4 823,44
15.	266310210006	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	1 800,00	23 596,20
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,858	20,00	17,16
17.	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,136	20,00	1 062,72
18.	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	20,00	21 821,02
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	15,00	19,96
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	25,00	14,47
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	25,00	321,93
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	22,50	3 897,34
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	25,00	23,15

24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	45,00	135,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	4,00	20,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	20,00	67,38
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	20,00	65,92
28.	4100126202818	Apa	m3	1,112	20,00	22,24
Total materiale de construcții						107 557,13

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	28,75	1,24
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	350,00	596,05
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	325,00	53,94
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	425,00	1 530,43
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	650,00	6 734,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	600,00	2 151,60
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	27,50	70,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	27,50	207,90
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	63,50	132,08
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	350,00	1 102,50
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	425,00	2 859,40
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	425,00	2 929,95
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	145,00	983,54
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	145,00	45,09
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	600,00	3 402,60
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	145,00	48,43
Total utilaje de construcții						22 849,15

Total	Lei	152 044,75
Fondul social	24 %	5 193,23
Transportarea	4 %	4 302,29
Depozitarea	2 %	2 151,14
Total		163 691,41
Cheltuieli de regie	14,5 %	23 735,26
Total		187 426,67
Beneficiu de deviz	6 %	11 245,60
Total		198 672,27
TVA	20 %	39 734,45

Total deviz:

238 406,72

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-11-1-29
Solutii constructive (03/25-K-1-CBA)**

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. 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
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			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
3		Cost argila pentru umplutura	m3			57,50 0,00
	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	50,00	57,50
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			4 476,39 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	145,00	16,22
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	145,00	353,79
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 223,96
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	425,00	1 028,56
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	425,00	1 053,94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	773,96
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 721,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 625,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	96,41
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			2 024,10 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,26
	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	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
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			111,28 70,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			28,37 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			26,86 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			31,40 23,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	45,00	6,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,00	1,00
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			26,90 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
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	m3			2 394,98 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210006	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
		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			784,87 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,07
	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	425,00	65,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34

15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l	t			20 709,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 612,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	97,49
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)	m2			264,14 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	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	750,00	2,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	6,05

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-11-2-30
Solutii tehnologice (03/25-K-1-TH)

Valoarea de deviz 471 530,23 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. Lucrari de constructie				
		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	1,41	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	0,37	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	61,05	11,49 0,00	701,40 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	264,24 23,00	97,77 8,51
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	25,00	19,84 19,84	496,00 496,00
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	m3	25,00	50,00 48,00	1 250,00 1 200,00

		grosime pamint coeziv				
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	1,16	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	1,16	918,09 564,47	1 064,99 654,78
		Total Terasament Inclusiv salariu				9 539,31 2 359,29
		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	m3	7,025	2 026,96 911,94	14 239,42 6 406,41
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	5,00	1 440,00 0,00	7 200,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15-6a	buc	5,00	865,00 0,00	4 325,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15-9	buc	5,00	1 345,00 0,00	6 725,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	3,00	1 440,00 0,00	4 320,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-2	buc	2,00	1 560,00 0,00	3 120,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	10,00	240,00 0,00	2 400,00 0,00

16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	5,00	370,00 0,00	1 850,00 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	m3	3,54	2 137,09 836,27	7 565,31 2 960,41
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚD-20	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20-6	buc	1,00	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20-6a	buc	2,00	1 535,00 0,00	3 070,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20-9	buc	2,00	2 110,00 0,00	4 220,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚPI-20-1	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	1,00	370,00 0,00	370,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141,52	17,50 0,00	2 476,60 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in	kg	64,51	34,48 11,35	2 224,49 732,30

		caminele de vizitare				
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 670,00 0,00	10 020,00 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)	m3	0,30	2 247,93 789,93	674,38 236,98
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5buc)	kg	69,20	22,50 0,00	1 557,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 1buc)	kg	30,00	22,50 0,00	675,00 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	13,00	23,65 23,65	307,45 307,45
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)	m	2,60	173,44 36,89	450,95 95,92
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,19	38,88 33,10	318,42 271,12
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	6,50	376,94 190,15	2 450,14 1 235,95
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	87,68	189,83 83,25	16 644,07 7 299,14
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	m2	101,77	23,52 9,46	2 393,35 962,74

		(subif) intr-un strat (2straturi)				
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	34,48 11,35	1 297,18 427,02
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	120,67 104,06	193,08 166,50
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				108 851,84 21 101,94
		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	m3	0,70	1 973,44 491,91	1 381,41 344,34
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	3,90	2 021,62 534,49	7 884,31 2 084,51
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	40,40	35,88 6,62	1 449,46 267,53
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	m2	25,36	149,07 103,04	3 780,52 2 613,12
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	1,00	6 528,82 81,82	6 528,82 81,82
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc	2,00	3 549,58 70,95	7 099,16 141,90

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	m3	0,18	2 075,44 1 002,78	373,58 180,50
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQO-1	buc	4,00	240,00 0,00	960,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 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)	m3	0,18	2 208,00 728,39	397,44 131,11
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	1 670,00 0,00	3 340,00 0,00
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)	m3	0,10	2 245,10 789,90	224,51 78,99
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc x 2buc)	kg	34,16	22,50 0,00	768,60 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,51	189,83 83,25	5 032,36 2 206,92
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 (2straturi)	m2	34,82	23,52 9,46	818,88 329,40
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				40 779,05 8 460,14

		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	73,00	102,32 17,22	7 469,45 1 256,85
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	22,00	56,16 5,11	1 235,56 112,38
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	95,00	1,12 0,39	106,56 36,89
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22,00	10,13 3,78	222,95 83,25
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	73,00	16,87 6,62	1 231,66 483,41
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	1,96	2 144,42 539,22	4 203,06 1 056,87
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,00	373,06 94,60	4 476,67 1 135,20
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11D63	buc	5,00	333,43 75,68	1 667,15 378,40
62	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	731,00 94,60	3 655,00 473,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,00	310,03 94,60	1 860,19 567,60
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	6,00	517,72 54,87	3 106,30 329,21

		armaturilor,avind diametrul de D80 mm				
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	223,23 75,68	1 562,61 529,76
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc	7,00	345,37 54,87	2 417,61 384,08
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 PN16	buc	3,00	2 190,08 326,37	6 570,23 979,11
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	3,00	1 853,35 293,26	5 560,06 879,78
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN50	buc	2,00	1 073,64 84,19	2 147,28 168,39
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	758,64 84,19	1 517,28 168,39
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	561,16 84,19	561,16 84,19
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 912,86 84,19	7 651,45 336,78
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	8,00	1 338,64 84,19	10 709,09 673,55
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	310,03 94,60	310,03 94,60
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	1,00	517,71 54,87	517,71 54,87
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5- 35.85 vezi coala 13 proiect 03/25- K-1-TH	buc	1,00	1 788,83 52,03	1 788,83 52,03
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				70 547,89 10 318,59

		<i>Total</i>	Lei			229 718,09
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 137,59
		<i>Transportarea</i>	4 %			6 679,08
		<i>Depozitarea</i>	2 %			3 339,54
		<i>Total</i>				249 874,30
		<i>Cheltuile de regie</i>	14,5 %			36 231,77
		<i>Total</i>				286 106,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 166,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				303 272,44 42 239,96
		2. Lucrari de montare				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 552,65 257,31	3 105,30 514,62
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
80	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
81	11-04-005- 01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 257,50 1 910,92	2 257,50 1 910,92
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
83	08-03-605- 1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	124,53 117,30	124,53 117,30
		<i>Total</i>	Lei			6 233,08
		<i>Fondul social</i>	24 %			706,32
		<i>Transportarea</i>	4 %			121,25
		<i>Depozitarea</i>	2 %			60,63
		<i>Total</i>				7 121,28
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			2 236,67
		<i>Total</i>				9 357,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			561,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 919,42 2 942,99
		3. Valoarea utilajului				
84		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 850,00 0,00	9 700,00 0,00
85		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00

86		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
87		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	ansam blu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
88		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	ansam blu	1,00	19 150,00 0,00	19 150,00 0,00
89		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansam blu	1,00	42 450,00 0,00	42 450,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				79 750,00

		Total	Lei	392 941,86
		TVA	20 %	78 588,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		471 530,23 45 182,95

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-11-2-30

Solutii tehnologice (03/25-K-1-TH)

Valoarea de deviz 471 530,23 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	94,60	2 175,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	43,782	94,60	4 141,77
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,782	94,60	1 398,37
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	94,60	267,53
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	94,60	113,52
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	64,00	2 613,12
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	94,60	2 428,85
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,116	94,60	1 524,57
9.	7134050013250	Izolator	h-om	13,065	94,60	1 235,95
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,65	94,60	1 858,89
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,869	94,60	10 299,00
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,015	94,60	947,41
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	94,60	73,31
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	94,60	166,50
15.	7212030022700	Sudor	h-om	33,60	94,60	3 178,56
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,234	94,60	1 062,73
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,864	64,00	2 359,29
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,74	94,60	6 408,20
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,968	94,60	2 929,58
Total manopera						45 182,95

Materiale:

1.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
2.	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,00	19 150,00	19 150,00
3.	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1,00	42 450,00	42 450,00
4.	001191	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,00	4 850,00	9 700,00
5.	00121	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
6.	00123	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	650,00	650,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,042	10,00	20,42
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	45,00	1,62

9.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	45,00	26,28
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,865	460,00	1 317,90
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,749	460,00	804,54
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	360,00	3,60
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,032	360,00	731,52
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
16.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	102,60	3,90	400,14
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	300,00	15,60
18.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 500,00	429,00
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,044	5 500,00	242,00
20.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 500,00	286,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,629	200,00	325,80
22.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	102,13	22,50	2 297,93
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	22,50	3,60
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	40,666	20,00	813,32
25.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	95,613	20,00	1 912,26
26.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,086	25,00	2,15
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,352	132,60	12 113,27
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	45,00	12,24
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,511	24,33	12,43
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	24,33	4,04
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	20,00	1,60
32.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,29	35,00	45,15
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	18,50	3,26
34.	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	22,432	14,30	320,77
35.	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	26,70	329,27
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	54,25	14,92
37.	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	22,066	40,60	895,88
38.	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	73,365	74,40	5 458,36
39.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	2,731	130,00	355,03
40.	25231567120	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,12	145,60	1 764,67
41.	252315671200	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,05	500,00	2 525,00
42.	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,07	83,20	588,22
43.	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	49,00	343,00
44.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	0,10	0,61
45.	25231567201	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,00	159,20	796,00
46.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 440,00	7 200,00
47.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 345,00	6 725,00
48.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-6a	buc	5,00	865,00	4 325,00

		0.265m3				
49.	26126431545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	16,00	240,00	3 840,00
50.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	8,00	370,00	2 960,00
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	177,012	2,60	460,24
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,60	1 753,46
53.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
54.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
55.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,00	1 535,00	1 535,00
56.	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	2,00	1 535,00	3 070,00
57.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 110,00	4 220,00
58.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 440,00	4 320,00
59.	266126431522	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 560,00	3 120,00
60.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	5,50	1 400,00	7 700,00
61.	26631021001	Beton C8/10	m3	0,728	1 400,00	1 019,20
62.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,015	1 500,00	1 522,50
63.	2664102101126	Var	kg	1,33	10,00	13,30
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,38	1 100,00	418,00
65.	266612280061	Element prefabricat Placa de tip II1	buc	1,01	6 300,00	6 363,00
66.	266612280063	Element prefabricat Placa de tip II21	buc	2,02	3 400,00	6 868,00
67.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	4,50	1,44
68.	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	41,208	27,10	1 116,74
69.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,112	15,00	46,69
70.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	24,197	15,00	362,96
71.	27221041095	Teu fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 750,00	5 381,25
72.	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	1 450,00	4 480,50
73.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	22,00	37,62
74.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	133,36	22,50	3 000,60
75.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,52	17,50	2 476,60
76.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,511	45,00	23,00
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	86,52	25,00	2 163,00
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	100,00	25,00	2 500,00
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	23,00	371,68
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	2,00	32,32
82.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	25,00	32,65
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,907	15,00	13,60
84.	2875274108080	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	1 050,00	2 121,00
85.	2875274110080	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	250,00	250,00
86.	2875274110120	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN16 (4 gauri)	buc	2,00	875,00	1 750,00
87.	2875274110220	Stut fonta cu flanse D.50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	560,00	1 120,00
88.	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	4,00	1 601,70	6 406,80
89.	287527411120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	8,00	1 140,00	9 120,00
90.	28752741128	Supapa de sens DN80 conform conform	buc	1,04	1 670,00	1 736,80

		proiectului tip 901-5-35.85				
91.	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,00	1 670,00	13 360,00
92.	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	167,60	1 208,40
93.	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,21	222,40	1 603,50
94.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	15,941	25,00	398,53
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,817	4,00	3,26
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,50	20,00	50,00
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,344	20,00	86,88
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,15	20,00	263,00
99.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	10,00	40,00
100.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
101.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,01	123,33	1,23
102.	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	0,02	45,00	0,90
		Total materiale de construcții				249 758,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	250,00	107,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	65,00	40,95
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,20	350,00	70,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,19	366,67	69,67
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,082	28,75	2,35
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,10	350,00	35,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	24,33	18,52
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,40	110,00	2 904,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,80	7,50	28,50
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	0,16	27,50	4,40
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	27,50	35,31
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	63,50	40,45
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	27,50	75,90
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,939	37,50	410,21
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,052	45,00	2,34
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	42,50	4,80
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	35,00	1,40
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	35,00	439,46
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	26,40	54,25	1 432,20
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	24,33	6,33
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,80	145,50	552,90
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,309	350,00	6 758,15

26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	350,00	271,25
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,338	300,00	701,40
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,31	145,00	624,95
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	200,00	104,00
		Total utilaje de construcții				20 759,89

Total	Lei	392 941,86
TVA	20 %	78 588,37

Total deviz: **471 530,23**

Ofertant SRL “IZODROMGAZ”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-11-2-30
Solutii tehnologice (03/25-K-1-TH)**

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. Lucrari de constructie				
		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 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,55
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
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,24 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			653,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,79
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			918,09 564,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,63
		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	m3			2 026,96 911,94

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 400,00	282,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,49
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 440,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6a	buc			865,00 0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-15-1	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-15-2	buc			1 560,00 0,00
	266126431522	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
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	m3			2 137,09 836,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,68
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	21,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 875,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6a	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-9	buc			2 110,00 0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1	buc			2 875,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00

24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIJ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50 0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 670,00 0,00
	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
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)	m3			2 247,93 789,93
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 1buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,44 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,55
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,88 33,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,72
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,51
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,94 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,31
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30

	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			120,67 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,33	2,52
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,50	2,04
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25
		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	m3			1 973,44 491,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	94,60	491,91
	26631021001	Beton C8/10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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			2 021,62 534,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	94,60	534,49
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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			35,88 6,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,62
	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	1,0200	27,10	27,64
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,02
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,50	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
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	m2			149,07 103,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	64,00	103,04
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	16,92
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	300,00	0,62

	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	35,00	13,30
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			6 528,82 81,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	94,60	73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,51
	266612280061	Element prefabricat Placa de tip II1	buc	1,0100	6 300,00	6 363,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	350,00	84,00
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc			3 549,58 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280063	Element prefabricat Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	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	2,60	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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	m3			2 075,44 1 002,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,67
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 400,00	186,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	12,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	104,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	30,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	711,67
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
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)	m3			2 208,00 728,39
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	280,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 670,00 0,00
	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
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)	m3			2 245,10 789,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	277,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	317,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc x 2buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50

52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			102,32 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	1,0050	74,40	74,77
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			56,16 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	40,60	40,72
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,13 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,35
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
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			2 144,42 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	894,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	360,00	264,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90*	buc			373,06

		PE100 SDR11 D90				94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567120	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,60	147,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
61	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11D63	buc			333,43
						75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567201	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	159,20	159,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
62	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			731,00
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671200	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,72
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23
						75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,37
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 PN16	buc			2 190,08
						326,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	94,60	326,37
	27221041095	Teu fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 793,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 853,35
						293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 450,00	1 493,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,49
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN50	buc			1 073,64
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110120	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			758,64
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110220	Stut fonta cu flanse D.50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			561,16

						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110080	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 912,86
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 601,70	1 601,70
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 338,64
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,71
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-K-1-TH	buc			1 788,83
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28752741128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 670,00	1 736,80
		2. Lucrari de montare				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 552,65
						257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	2875274108080	Cot 90° cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	1 050,00	1 060,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	54,25	7,46
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	23,00	185,84
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	360,00	25,38
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			198,63
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			198,63
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
81	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 257,50
						1 910,92
	1	Muncitor	h-om	20,2000	94,60	1 910,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,62
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	10,00	40,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca	kg	0,0100	123,33	1,23

		"TIOC61"				
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	65,00	40,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			198,63 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
83	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			124,53 117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	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	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
		3. Valoarea utilajului				
84		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 850,00 0,00
	001191	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
85		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			4 300,00 0,00
	00121	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
86		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			650,00 0,00
	00123	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	650,00	650,00
87		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	ansamblu			3 500,00 0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
88		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	ansamblu			19 150,00 0,00
	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,0000	19 150,00	19 150,00
89		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansamblu			42 450,00 0,00
	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	42 450,00	42 450,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 2-11-3-31
Montare rezervoare supraterrane de apa V=50 m3 (03/25-K-1-TH)

Valoarea de deviz 780 000,00 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. Utilaj				
1		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 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 la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,00	325 000,00 0,00	650 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				650 000,00

		Total	Lei	650 000,00
		TVA	20 %	130 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		780 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-11-3-31
Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-K-1-TH)**

Valoarea de deviz 780 000,00 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 № 2-5-3-17:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0001	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	ansamblu	2,0000	325 000,00	650 000,00
		Total materiale de construcții				650 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	650 000,00
TVA	20 %	130 000,00

Total deviz:

780 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-11-3-31
Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-K-1-TH)**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		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 la incarcarea cu zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	ansamblu			325 000,00 0,00
	0001	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	ansamblu	1,0000	325 000,00	325 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-11-4-32

Amenajarea teritoriului (03/25-K-PG)

Valoarea de deviz 268 766,80 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. 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	0,65	3 530,00 0,00	2 294,50 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	107,25	9,21 0,00	987,90 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,65	264,71 23,05	172,06 14,98
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	0,05	3 666,00 0,00	183,30 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	0,05	660,00 0,00	33,00 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, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact.	100 m3	0,05	2 935,40 317,40	146,77 15,87

		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	0,50	34,50 0,00	17,25 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				3 834,78 30,85
		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	2,17	1 192,92 577,92	2 588,63 1 254,08
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	85,00	348,87 58,79	29 653,87 4 997,32
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,00	248,37 58,79	4 967,38 1 175,84
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	32,51	653,75 108,79	21 253,53 3 536,72
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	31,80	784,85 108,79	24 958,10 3 459,52
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				83 421,51 14 423,48
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,70	370,56 245,96	629,95 418,13

14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,70	251,52 251,52	427,58 427,58
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,70	594,57 455,97	1 010,77 775,15
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,70	82,44 62,44	140,14 106,14
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12,00	68,48 68,48	821,76 821,76
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc	12,00	118,95 73,51	1 427,40 882,12
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 457,60 3 430,88
		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	2,38	76,16 76,16	181,25 181,25
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)	m3	2,38	2 035,81 539,22	4 845,23 1 283,34
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	554,28	47,62 19,87	26 396,48 11 011,35
22		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	31,00	6,50 0,00	201,50 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	47,62 19,87	1 881,13 784,71
24		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50 0,00	17,00 0,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,594	1 660,34 688,64	986,24 409,05

		de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
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	130,86	207,37 134,81	27 136,49 17 640,63
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	7,92	1 187,43 161,78	9 404,44 1 281,26
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	1,80	1 817,38 161,77	3 271,29 291,18
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				74 321,05 32 882,77

		Total	Lei	166 034,94
		Fondul social	24 %	12 184,32
		Transportarea	4 %	4 211,69
		Depozitarea	2 %	2 105,85
		Total		184 536,80
		Cheltuieli de regie	14,5 %	26 757,85
		Total		211 294,65
		Beneficiu de deviz	6 %	12 677,68
		Total		223 972,33
		TVA	20 %	44 794,47
		Total deviz: Inclusiv salariu	268 766,80 50 767,98	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-11-4-32

Amenajarea teritoriului (03/25-K-PG)

Valoarea de deviz 268 766,80 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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,614	94,60	1 193,28
2.	7129020012800	Pavator	h-om	128,556	94,60	12 161,40
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,316	94,60	1 732,69
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	94,60	165,55
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,324	94,60	409,05
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,057	94,60	1 045,99
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	94,60	882,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	282,936	94,60	26 765,74
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,66	64,00	3 754,24
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,42	94,60	418,13
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,67	94,60	2 239,20
Total manopera						50 767,98

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,80	10,00	48,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,732	35,00	235,62
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	130,86	10,00	1 308,60
4.	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,48	35,00	436,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	360,00	1,08
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,703	460,00	783,38
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	360,00	14,04
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945	360,00	340,20
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,469	360,00	16 008,84
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	41,69	460,00	19 177,40
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,36	20,00	27,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,891	5,00	4,46
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,48	25,00	12,00
14.	20301129301	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	945,00	7 484,40
15.	20301129302	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	1 575,00	2 835,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,48	100,00	48,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	1,70	18,50	31,45
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,782	22,50	40,09
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,156	20,00	23,12
20.	243011610001	Email PF	kg	7,128	47,50	338,58
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,16	28,50	261,06
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	28,50	27,70
23.	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,564	51,30	182,83

24.	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,499	22,50	11,23
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,85	2,60	865,41
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	705,456	2,60	1 834,19
27.	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,775	1 500,00	8 662,50
28.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	85,425	195,00	16 657,88
29.	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	20,10	95,00	1 909,50
30.	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	554,28	27,50	15 242,70
31.	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	39,50	27,50	1 086,25
32.	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	31,00	6,50	201,50
33.	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50	17,00
34.	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	130,86	58,00	7 589,88
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,63	45,00	478,35
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	10,00	388,80
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	3,00	116,64
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,455	4,00	69,83
40.	4100116202806	Apa industriala 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				105 292,37

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,89	45,00	130,05
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,346	425,00	1 422,05
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,839	425,00	4 181,57
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	0,26	600,00	156,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,428	27,50	39,27
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,773	63,50	49,09
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,812	650,00	2 477,80
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,595	350,00	208,25
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,293	300,00	987,90
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,529	145,00	221,71
		Total utilaje de construcții				9 974,59

Total	Lei	166 034,94
Fondul social	24 %	12 184,32
Transportarea	4 %	4 211,69
Depozitarea	2 %	2 105,85
Total		184 536,80
Cheltuieli de regie	14,5 %	26 757,85
Total		211 294,65
Beneficiu de deviz	6 %	12 677,68
Total		223 972,33
TVA	20 %	44 794,47

Total deviz:

268 766,80

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-11-4-32
Amenajarea teritoriului (03/25-K-PG)**

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. 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			3 530,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	650,00	3 530,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,71 23,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			3 666,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	650,00	3 666,00
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			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	660,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulu 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			2 935,40 317,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	317,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	425,00	2 618,00
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			34,50 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	145,00	14,50
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 192,92 577,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,92
	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	425,00	595,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare	m			348,87

		sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,98
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			248,37
						58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	95,00	95,47
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
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			653,75
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	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	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
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			784,85
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	460,00	603,06
	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	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			370,56
						245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	18,50	18,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	20,00	16,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	20,00	13,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	45,00	76,50
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			251,52
						251,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,00	251,52
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,57
						455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			82,44
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			68,48
						68,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	64,00	68,48
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc			118,95
						73,51

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,00	2,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	35,00	36,40
	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	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,00
		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			76,16 76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
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)	m3			2 035,81 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	757,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	360,00	279,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
22		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			6,50 0,00
	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
24		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			8,50 0,00
	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
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			1 660,34 688,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,64
	243011610001	Email PF	kg	12,0000	47,50	570,00
	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	51,30	307,79
	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	22,50	18,91
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,50	67,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
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			207,37 134,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,37
	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	58,00	58,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	28,50	1,99
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
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			1 187,43 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	945,00	945,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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			1 817,38 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129302	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-12-1-33

Solutii tehnologice (03/25 L-1-TH)

Valoarea de deviz 156 096,13 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. Lucrari de constructie				
		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	0,26	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	0,09	3 098,33 0,00	278,85 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,85	11,49 0,00	170,70 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	262,78 22,78	23,65 2,05
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	3,00	19,84 19,84	59,52 59,52
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	3,00	50,00 48,00	150,00 144,00

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	0,23	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	0,23	918,26 564,61	211,20 129,86
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 786,17 335,43
		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	m3	2,85	2 027,64 911,98	5 778,77 2 599,13
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15	buc	2,00	1 440,00 0,00	2 880,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15-6a	buc	2,00	865,00 0,00	1 730,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15-9	buc	2,00	1 345,00 0,00	2 690,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J11-15-1	buc	2,00	1 440,00 0,00	2 880,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11O-1	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 7-3	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea	kg	41,60	17,50 0,00	728,00 0,00

		camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,50	34,48 11,35	741,34 244,07
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2buc)	kg	27,68	22,50 0,00	622,80 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	5,00	23,65 23,65	118,25 118,25
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)	m	1,00	173,39 36,89	173,39 36,89
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,15	38,90 33,13	122,54 104,35
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	2,50	376,95 190,15	942,37 475,37
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	23,44	189,83 83,25	4 449,55 1 951,31
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 (2straturi)	m2	27,89	23,52 9,46	655,91 263,84
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	610,11 63,36	610,11 63,36
27	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)	m3	0,50	2 024,36 548,70	1 012,18 274,35
		Total Camine elemente				30 615,21

		prefabricate Inclusiv salariu				6 130,92
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	10,00	49,24 5,11	492,42 51,09
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	10,00	1,12 0,39	11,21 3,88
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	10,13 3,78	101,34 37,84
31	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	5,00	223,23 75,68	1 116,15 378,40
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc	5,00	345,37 54,87	1 726,87 274,34
33	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	2,00	1 853,36 293,26	3 706,71 586,52
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 338,64 84,19	5 354,55 336,78
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				12 509,25 1 668,85
		<i>Total</i>	Lei			44 910,63
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 952,45
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 312,14
		<i>Depozitarea</i>	2 %			656,07
		<i>Total</i>				48 831,29
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			7 080,54
		<i>Total</i>				55 911,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 354,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				59 266,54 8 135,20
		2. Lucrari de montare				
35	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
36	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 257,50 1 910,92	2 257,50 1 910,92
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	207,67 84,19	207,67 84,19
38	08-03-605-	Montarea dispozitivelor de	buc	1,00	124,53	124,53

	1	actionare electrica			117,30	117,30
		<i>Total</i>	Lei			2 739,56
		<i>Fondul social</i>	24 %			542,40
		<i>Transportarea</i>	4 %			8,83
		<i>Depozitarea</i>	2 %			4,42
		<i>Total</i>				3 295,21
		<i>Cheltuile de regie</i>	76 %			1 717,59
		<i>Total</i>				5 012,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			300,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 313,57 2 259,99
		3. Valoarea utilajului				
39		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	ansamblu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
40		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	ansamblu	1,00	19 150,00 0,00	19 150,00 0,00
41		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,00	42 850,00 0,00	42 850,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				65 500,00

		Total	Lei	130 080,11
		TVA	20 %	26 016,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		156 096,13 10 395,19

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-12-1-33

Solutii tehnologice (03/25 L-1-TH)

Valoarea de deviz 156 096,13 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	94,60	2 175,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,057	94,60	856,79
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,575	94,60	243,60
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	3,734	94,60	353,24
5.	7134050013250	Izolator	h-om	5,025	94,60	475,37
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,20	94,60	586,52
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,378	94,60	2 589,95
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,401	94,60	37,94
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,00	94,60	378,40
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,365	94,60	223,73
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,231	64,00	398,79
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,698	94,60	1 295,84
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,237	94,60	779,22
Total manopera						10 395,19

Materiale:

1.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
2.	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,00	19 150,00	19 150,00
3.	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamb lu	1,00	42 850,00	42 850,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,43	10,00	4,30
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	45,00	1,62
6.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	45,00	26,28
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,769	460,00	353,74
9.	1421102200001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,15	460,00	529,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,346	460,00	159,16
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,387	360,00	139,32
12.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil	m	10,80	3,90	42,12

		d=0,50mm				
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	5 500,00	66,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,347	200,00	69,40
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	21,50	22,50	483,75
16.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,641	20,00	312,82
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,523	20,00	390,46
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,033	25,00	0,83
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	18,752	132,60	2 486,52
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,107	24,33	2,60
21.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,496	35,00	17,36
22.	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	9,242	14,30	132,16
23.	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,01	23,25	23,48
24.	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	10,03	33,70	338,01
25.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,05	130,00	136,50
26.	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	5,00	49,00	245,00
27.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 440,00	2 880,00
28.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 345,00	2 690,00
29.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	2,00	865,00	1 730,00
30.	26126431545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	6,00	240,00	1 440,00
31.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc	2,00	370,00	740,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,365	2,60	377,95
33.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 440,00	2 880,00
34.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,576	1 400,00	806,40
35.	2664102101126	Var	kg	0,318	10,00	3,18
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,029	1 100,00	31,90
37.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,948	15,00	14,22
38.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	7,931	15,00	118,97
39.	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	2,06	1 450,00	2 987,00
40.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	27,68	22,50	622,80
41.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,60	17,50	728,00
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,107	45,00	4,81
43.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	20,60	25,00	515,00
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	25,00	500,00
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,231	15,00	3,47
46.	28752741120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	4,00	1 140,00	4 560,00
47.	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
48.	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	5,15	167,60	863,14
49.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,131	25,00	153,28
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,172	4,00	0,69
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,30	20,00	6,00

52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,788	20,00	15,76
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,00	20,00	20,00
54.	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
55.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	10,00	40,00
56.	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
57.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	123,33	1,23
58.	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	0,02	45,00	0,90
Total materiale de construcții						98 524,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	250,00	107,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	65,00	40,95
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,02	366,67	7,33
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,017	28,75	0,49
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	350,00	43,75
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00	110,00	330,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	7,50	3,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,57	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	0,20	27,50	5,50
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,163	63,50	10,35
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,589	37,50	97,09
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,02	45,00	0,90
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,00	54,25	162,75
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	24,33	6,33
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	145,50	58,20
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,273	350,00	1 845,55
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,569	300,00	170,70
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,30	145,00	43,50
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	200,00	104,00
Total utilaje de construcții						4 230,59

Total	Lei	130 080,11
TVA	20 %	26 016,02

Total deviz:

156 096,13

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-12-1-33
Solutii tehnologice (03/25-L-1-TH)**

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. Lucrari de constructie				
		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
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
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,78 22,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	22,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			654,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,78
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			918,26 564,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,65
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			2 027,64

		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				911,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,41
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 400,00	282,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	23,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,56
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 440,00
						0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6a	buc			865,00
						0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			1 345,00
						0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-15-1	buc			1 440,00
						0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			240,00
						0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00
						0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50
						0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,48
						11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00
						0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2buc)	kg			22,50
						0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65
						23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,39
						36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89

	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,50
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			38,90 33,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,51
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,95 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,31
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,11 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
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)	m3			2 024,36 548,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			49,24 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	33,70	33,80
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73

30	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,13 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,35
31	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
33	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 853,36 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 450,00	1 493,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,48
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 338,64 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
35	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
36	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 257,50 1 910,92
	1	Muncitor	h-om	20,2000	94,60	1 910,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,62
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	10,00	40,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	123,33	1,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	65,00	40,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			207,67 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
38	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			124,53 117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	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	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
		3. Valoarea utilajului				
39		Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile	ansamblu			3 500,00 0,00

		necesare si cablurile de conectare la retea				
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
40		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	ansamblu			19 150,00 0,00
	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,0000	19 150,00	19 150,00
41		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			42 850,00 0,00
	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	42 850,00	42 850,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-13-1-34

Solutii constructive (03/25-M-1-CBA)

Valoarea de deviz 185 545,48 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. 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	3,61	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	7,40	131,84 131,84	975,62 975,62
3		Cost argila pentru umplutura	m3	178,00	57,50 0,00	10 235,00 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	1,78	4 476,33 17,96	7 967,86 31,97
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	1,54	654,16 0,00	1 007,40 0,00
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	1,54	918,11 564,49	1 413,89 869,31

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	2,14	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,14	918,11 564,49	1 964,75 1 208,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				35 265,52 3 084,90
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,74	610,13 63,37	1 061,62 110,27
10	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)	m3	1,74	2 024,14 548,68	3 522,00 954,70
11	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,20	111,01 70,26	2 353,45 1 489,51
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	57,60	28,37 7,47	1 634,27 430,43
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	157,60	26,86 5,96	4 233,03 939,19
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	m3	23,30	2 186,89 416,24	50 954,49 9 698,39
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	178,56	43,16 9,93	7 706,93 1 773,66

		cu greutatea sub 10 kg				
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	0,179	1 660,28 688,60	297,19 123,26
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 (2straturi)	m2	37,10	23,52 9,46	872,48 350,97
		Total Fundatia Inclusiv salariu				72 635,46 15 870,38
		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)	m3	0,50	2 024,36 548,70	1 012,18 274,35
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	4,08	110,52 70,26	450,92 286,66
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	15,84	27,91 6,53	442,10 103,40
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	81,72	28,38 7,00	2 319,30 572,04
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,80	2 264,26 416,24	1 811,41 332,99

		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF				
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MH1	kg	3,20	50,90 19,87	162,89 63,57
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	45,66 19,87	3 369,70 1 466,10
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,30	123,89 104,06	408,85 343,40
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				9 977,35 3 442,51

		Total	Lei	117 878,33
		Fondul social	24 %	5 375,47
		Transportarea	4 %	2 761,85
		Depozitarea	2 %	1 380,93
		Total		127 396,58
		Cheltuieli de regie	14,5 %	18 472,50
		Total		145 869,08
		Beneficiu de deviz	6 %	8 752,15
		Total		154 621,23
		TVA	20 %	30 924,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		185 545,48 22 397,79

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-13-1-34
Solutii constructive (03/25-M-1-CBA)**

Valoarea de deviz 185 545,48 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	107,936	94,60	10 210,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,368	94,60	1 926,81
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,016	64,00	1 537,02
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,71	94,60	350,97
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,421	94,60	1 837,23
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,63	94,60	343,40
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	94,60	123,26
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	94,60	69,81
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	94,60	1 326,48
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,425	64,00	3 163,20
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,95	94,60	1 508,86
Total manopera						22 397,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	10,00	14,76
2.	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	204,70	50,00	10 235,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,001	460,00	920,46
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,55	460,00	713,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,733	360,00	623,88
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	5,00	2,17
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	5 500,00	71,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,088	5 500,00	484,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	59,597	1,00	59,59
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,275	145,00	329,87
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	22,50	19,51
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,034	20,00	60,68
13.	2412126100010	Minu de plumb	kg	3,672	24,33	89,34
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	25,97	20,00	519,40
15.	243011610001	Email PF	kg	2,148	47,50	102,03
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	47,50	26,65
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	28,50	21,03
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	45,00	15,44
19.	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	51,30	55,10
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	20,00	3,30
21.	2430226109420	Diluant alchidic D-308	kg	0,15	22,50	3,38
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	22,50	8,17
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	650,785	2,60	1 692,04
24.	266310210005	Beton C16/20	m3	24,241	1 600,00	38 785,60
25.	2663102100051	Beton C16/20 XF	m3	0,832	1 675,00	1 393,60
26.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,66	5,50	3,63
27.	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	75,276	20,00	1 505,52
28.	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	161,54	20,00	3 230,80
29.	271060240001	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	20,00	1 675,26

30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,264	25,00	31,60
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,127	25,00	78,17
32.	281123630982	Confectii metalice balustrada	kg	73,80	25,00	1 845,00
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	187,559	22,00	4 126,30
34.	281123630991	Confectii metalice MH1	kg	3,361	20,00	67,22
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,022	25,00	50,55
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	45,00	82,57
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	45,00	16,61
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,59	4,00	2,36
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,176	20,00	63,52
40.	4100126202818	Apa	m3	0,886	20,00	17,72
Total materiale de construcții						69 046,33

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,353	28,75	67,65
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	28,75	0,63
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,658	350,00	230,30
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	27,50	24,64
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,46	27,50	397,65
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,729	63,50	46,29
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,433	37,50	1 328,74
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	110,00	1 599,51
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,025	350,00	2 108,75
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,308	425,00	1 830,90
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,414	425,00	1 875,95
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,343	145,00	629,74
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,199	145,00	28,86
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,631	600,00	2 178,60
Total utilaje de construcții						26 434,21

Total	Lei	117 878,33
Fondul social	24 %	5 375,47
Transportarea	4 %	2 761,85
Depozitarea	2 %	1 380,93
Total		127 396,58
Cheltuieli de regie	14,5 %	18 472,50
Total		145 869,08
Beneficiu de deviz	6 %	8 752,15
Total		154 621,23
TVA	20 %	30 924,25

Total deviz:

185 545,48

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-13-1-34
Solutii constructive (03/25-M-1-CBA)**

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. 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
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			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
3		Cost argila pentru umplutura	m3			57,50 0,00
	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	50,00	57,50
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			4 476,33 17,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	145,00	16,21
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	145,00	353,79
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 223,93
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	425,00	1 028,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	425,00	1 053,90
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	773,93
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
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			918,11 564,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
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
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			918,11 564,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62

		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			610,13 63,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
10	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)	m3			2 024,14 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,30
	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	63,50	20,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
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			111,01 70,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			28,37 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,86 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau cota marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 186,89 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210005	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			43,16 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	28,75	0,37
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	t			1 660,28 688,60

		PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,60
	243011610001	Email PF	kg	12,0000	47,50	570,00
	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	51,30	307,82
	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	22,50	18,88
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,50	67,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
		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)	m3			2 024,36 548,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalāt de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
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			110,52 70,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			27,91 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
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			28,38 7,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060240001	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
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 XF	m3			2 264,26 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100051	Beton C16/20 XF	m3	1,0250	1 675,00	1 742,00

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MH1	kg			50,90 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	281123630991	Confectii metalice MH1	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			45,66 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	281123630982	Confectii metalice balustrada	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,50	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			123,89 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,50	2,48
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	47,50	8,08
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,50	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-13-2-35

Solutii tehnologice (03/25-M-1-TH)

Valoarea de deviz 735 755,40 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. Lucrari de constructie				
		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	m	16,00	210,94 51,08	3 375,00 817,34
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	m	26,00	192,75 39,73	5 011,48 1 033,03
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	m	0,50	67,86 37,84	33,93 18,92
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	360,03 84,19	360,03 84,19
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	259,44 84,19	259,44 84,19
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc	1,00	348,69 84,19	348,69 84,19
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,00	161,48	161,48

					84,19	84,19
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,00	161,48 84,19	322,96 168,39
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	373,16 84,19	2 238,95 505,16
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	359,19 84,19	1 436,78 336,78
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,00	351,24 94,60	1 053,72 283,80
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,00	310,23 75,68	620,46 151,36
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	310,03 94,60	620,06 189,20
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	2,00	517,72 54,87	1 035,44 109,74
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 912,86 84,19	3 825,72 168,39
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	767,86 62,44	1 535,72 124,87
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Cap mufa conexiune D50	buc	2,00	168,17 54,87	336,34 109,74
18	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,00	264,17 54,87	264,17 54,87
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,50	15,87 6,62	420,60 175,48
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	24,06 9,46	384,96 151,36
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	42,50	1,12	47,63

		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru până la 100 mm			0,39	16,46
22	M1L34A	Proba de rezistență cu apă, și spălarea interioară a rezervoarelor	m3	50,00	131,34 91,76	6 566,85 4 588,10
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				30 260,41 9 339,75
		1.2. Rețeaua de distribuție				
23	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 catg. II.	100 m3	0,74	2 853,85 0,00	2 111,85 0,00
24	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,26	3 100,00 0,00	806,00 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	42,90	11,49 0,00	492,90 0,00
26	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	264,92 23,15	68,88 6,02
27	AcA52A	Conductă din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referință: SM EN 12201-2:2024, specificația tehnică PAS 1075) montată în sant	m	8,00	49,24 5,11	393,93 40,86
28	AcA52A	Conductă din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referință: SM EN 12201-2:2024, specificația tehnică PAS 1075) montată în sant	m	24,00	35,70 5,11	856,82 122,60
29	AcA52C	Conductă din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referință: SM EN 12201-2:2024, specificația tehnică PAS 1075) montată în sant	m	6,00	102,32 17,22	613,92 103,30
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	38,00	1,12 0,39	42,63 14,76

31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	32,00	10,13 3,78	324,29 121,09
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	16,87 6,62	101,23 39,73
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,00	274,23 75,68	548,46 151,36
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,00	274,23 75,68	274,23 75,68
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,00	223,23 75,68	446,46 151,36
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc	2,00	345,38 54,87	690,76 109,74
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,985	2 026,34 911,96	6 048,63 2 722,21
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11-15	buc	2,00	1 440,00 0,00	2 880,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11-15-6a	buc	1,00	865,00 0,00	865,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11-15-9	buc	2,00	1 345,00 0,00	2 690,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11-15-9a	buc	1,00	1 345,00 0,00	1 345,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	1 440,00	2 880,00

		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1			0,00	0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 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	m3	4,13	2 138,43 836,26	8 831,70 3 453,75
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-6	buc	1,00	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-6a	buc	2,00	1 535,00 0,00	3 070,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-9	buc	2,00	2 110,00 0,00	4 220,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	1,00	370,00 0,00	370,00 0,00

53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,12	17,50 0,00	1 384,60 0,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 150,00 0,00	3 450,00 0,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2buc)	kg	27,68	22,50 0,00	622,80 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 1buc)	kg	30,00	22,50 0,00	675,00 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	2,00	23,65 23,65	47,30 47,30
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)	m	0,40	173,40 36,90	69,36 14,76
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,26	38,87 33,11	48,98 41,72
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	376,93 190,15	376,93 190,15
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	59,01	189,83 83,25	11 201,76 4 912,48
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 (2straturi)	m2	68,75	23,52 9,46	1 616,82 650,38

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	9,00	19,84 19,84	178,56 178,56
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	9,00	50,00 48,00	450,00 432,00
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	0,65	654,46 0,00	425,40 0,00
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	0,65	918,14 564,48	596,79 366,91
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	610,11 63,36	915,16 95,04
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)	m3	0,75	2 024,44 548,80	1 518,33 411,60
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	223,23 75,68	223,23 75,68
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc	1,00	345,37 54,87	345,37 54,87
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	buc	1,00	780,03 52,03	780,03 52,03
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	310,03 94,60	310,03 94,60
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	1,00	517,71 54,87	517,71 54,87

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	buc	1,00	1 788,83 52,03	1 788,83 52,03
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				78 700,68 14 837,44
		<i>Total</i>	Lei			108 961,09
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 802,53
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 894,33
		<i>Depozitarea</i>	2 %			1 447,16
		<i>Total</i>				119 105,11
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			17 270,25
		<i>Total</i>				136 375,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 182,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				144 557,88 24 177,19
		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	5,819	7 053,04 6 416,72	41 041,63 37 338,90
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	797,09 487,19	797,09 487,19
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 257,50 1 910,92	2 257,50 1 910,92
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	124,53 117,30	124,53 117,30
		<i>Total</i>	Lei			44 569,24
		<i>Fondul social</i>	24 %			9 620,66
		<i>Transportarea</i>	4 %			86,15
		<i>Depozitarea</i>	2 %			43,08
		<i>Total</i>				54 319,13
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			30 465,42
		<i>Total</i>				84 784,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 087,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				89 871,62 40 086,08
		3. Valoarea utilajului				
81		Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat	ansamblu	1,00	248 350,00 0,00	248 350,00 0,00

		anticoroziv				
82		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	1,00	65 250,00 0,00	65 250,00 0,00
83		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	ansamblu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
84		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	ansamblu	1,00	19 150,00 0,00	19 150,00 0,00
85		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansamblu	1,00	42 450,00 0,00	42 450,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				378 700,00

		Total	Lei	613 129,50
		TVA	20 %	122 625,90
		735 755,40		
		Total deviz: Inclisiv salariu		
		64 263,27		

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-13-2-35

Solutii tehnologice (03/25-M-1-TH)

Valoarea de deviz 735 755,40 Lei

Intocmit in preturi 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	28,15	94,60	2 662,99
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,484	94,60	2 126,99
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	94,60	365,44
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,253	94,60	686,14
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	94,60	190,15
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,08	94,60	1 994,16
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,47	94,60	6 950,27
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,208	94,60	208,87
9.	7212030022700	Sudor	h-om	27,409	94,60	2 592,89
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	393,28	94,60	37 204,29
11.	8283010021000	Electronist	h-om	34,914	94,60	3 302,86
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,852	64,00	1 078,53
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,438	94,60	2 974,02
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,356	94,60	1 925,67
		Total manopera				64 263,27

Materiale:

1.	00110	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	1,00	65 250,00	65 250,00
2.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
3.	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,00	19 150,00	19 150,00
4.	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,00	42 450,00	42 450,00
5.	00114	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansamblu	1,00	248 350,00	248 350,00
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	18 500,00	0,00
7.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din	t	0,007	20 000,00	140,00

		foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm				
8.	1011292	White-spirit	t	0,00	22 500,00	0,00
9.	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
10.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	45,00	1,62
11.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	45,00	26,28
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	45,00	10,71
13.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	3,00	30,00
15.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	24 330,00	0,00
16.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	45 000,00	0,00
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,887	460,00	868,02
18.	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	460,00	793,50
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	460,00	238,74
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,58	360,00	208,80
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,164	5,00	5,82
22.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	41,04	3,90	160,06
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	5 500,00	159,50
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,24	200,00	248,00
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,029	5 500,00	159,50
26.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	25,00	75,00
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,909	18,50	53,82
28.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	20,00	125,12
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,873	21,33	18,62
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	48,125	20,00	962,50
31.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	25,00	0,33
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,756	24,30	18,37
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	47,208	132,60	6 259,78
34.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	35,00	6,93
35.	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	4,131	14,30	59,07
36.	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	26,70	137,26
37.	252121670050	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D50x3.0mm PN10 SDR17	m	24,072	20,20	486,25
38.	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	8,024	33,70	270,41
39.	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	6,03	74,40	448,63
40.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	0,42	130,00	54,60
41.	25231567102	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	110,00	226,60
42.	25231567103	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	203,20	209,30
43.	25231567122	Cot 45° PE100 RC SDR11 D90	buc	3,03	124,00	375,72
44.	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,03	83,20	252,09
45.	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	3,00	49,00	147,00
46.	25231567202	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,00	136,00	272,00
47.	25231567203	Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 D50	buc	2,00	100,00	200,00
48.	25231567204	Cot electrosudabil 45° PE100 SDR11 D50	buc	1,00	100,00	100,00

49.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 440,00	2 880,00
50.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 345,00	2 690,00
51.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,00	1 345,00	1 345,00
52.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a 0.265m3	buc	1,00	865,00	865,00
53.	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,00	240,00	2 160,00
54.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3(0,05 m3)	buc	3,00	370,00	1 110,00
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,403	2,60	565,25
56.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
57.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
58.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,00	1 535,00	1 535,00
59.	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	buc	2,00	1 535,00	3 070,00
60.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 110,00	4 220,00
61.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 440,00	2 880,00
62.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 400,00	844,20
63.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,185	1 500,00	1 777,50
64.	2664102101126	Var	kg	0,946	10,00	9,46
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,389	1 100,00	427,90
66.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,946	22,50	111,28
67.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,112	18,50	409,07
68.	2721204115016	Teu din fonta maleabila B1, zincat D1/2"	buc	0,082	13,00	1,07
69.	2721204117816	Cot din fonta maleabila A1, zincat D1/2"	buc	0,077	10,00	0,77
70.	2721204120116	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D1/2"	buc	0,015	10,00	0,15
71.	2721204123116	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D1/2"	buc	0,01	7,50	0,07
72.	272210330616	Teava din otel D16x1.4 mm	m	0,518	25,00	12,95
73.	272210330657	Teava din otel, D57x3.0mm	m	26,523	150,00	3 978,45
74.	272210330689	Teava din otel, D89x4.0mm	m	16,322	156,70	2 557,66
75.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,586	45,00	251,37
76.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	57,68	22,50	1 297,80
77.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,12	17,50	1 384,60
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,08	25,00	927,00
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	25,00	500,00
80.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	32,877	15,00	493,16
81.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,877	2,00	65,75
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,617	15,00	9,25
83.	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	2,00	1 601,70	3 203,40
84.	287527411126	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	700,00	728,00
85.	287527411128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 670,00	1 736,80
86.	287527420101	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,03	695,00	1 410,85
87.	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm,	buc	3,00	1 150,00	3 450,00

		pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125				
88.	287527440050	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,20	220,00	924,00
89.	287527440080	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	233,30	1 469,79
90.	2875274401	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	220,80	231,84
91.	2875274402	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	125,00	131,25
92.	2875274403	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	210,00	220,50
93.	2875274411	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,05	31,70	33,29
94.	2875274412	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,10	31,70	66,57
95.	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	3,09	167,60	517,89
96.	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,09	222,40	687,21
97.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	25,00	61,30
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,905	4,00	139,62
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,90	20,00	18,00
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,333	20,00	1 286,66
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,15	20,00	183,00
102.	4100126202818	Apa	m3	0,15	20,00	3,00
103.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	10,00	40,00
104.	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
105.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,01	123,33	1,23
106.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	45,00	0,90
		Total materiale de constructii				453 212,04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,47	250,00	117,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	65,00	40,95
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	110,00	25,30
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,161	366,67	59,04
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	28,75	1,18
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	350,00	65,80
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	110,00	1 056,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,52	7,50	11,40
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 pina la 65-80 CP	h-ut	0,709	600,00	425,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	600,00	62,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	27,50	8,25
13.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,50	47,50	688,75
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	63,50	15,49

15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,76	37,50	253,50
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	45,00	0,36
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	110,00	704,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,60	54,25	520,80
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	24,33	6,33
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	24,33	12,89
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,52	145,50	221,16
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,46	350,00	4 361,00
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,761	350,00	2 016,35
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,643	300,00	492,90
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,865	145,00	560,42
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
		Total utilaje de constructii				14 755,02

Total	Lei	613 129,50
TVA	20 %	122 625,90

Total deviz:

735 755,40

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-13-2-35
Solutii tehnologice (03/25-M-1-TH)**

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. Lucrari de constructie				
		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	m			210,94 51,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	94,60	51,08
	272210330689	Teava din otel, D89x4.0mm	m	1,0100	156,70	159,85
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	m			192,75 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	272210330657	Teava din otel, D57x3.0mm	m	1,0100	150,00	153,02
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	m			67,86 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	272210330616	Teava din otel D16x1.4 mm	m	1,0100	25,00	25,90
	2721204117816	Cot din fonta maleabila A1, zincat D1/2"	buc	0,1500	10,00	1,54
	2721204115016	Teu din fonta maleabila B1, zincat D1/2"	buc	0,1600	13,00	2,14
	2721204120116	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D1/2"	buc	0,0300	10,00	0,30
	2721204123116	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D1/2"	buc	0,0200	7,50	0,14
4	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019	buc			360,03 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274401	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	220,80	231,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
5	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc			259,44 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274402	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
6	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc			348,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274403	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
7	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50	buc			161,48 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274411	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	31,70	33,29
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
8	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50	buc			161,48 84,19

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274412	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	31,70	33,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			373,16 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440080	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	233,30	244,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			359,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440050	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			351,24 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567122	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	124,00	125,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			310,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567202	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	136,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,72 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana serrar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 912,86 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 601,70	1 601,70
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			767,86 62,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	62,44
	287527420101	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	695,00	705,42
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Cap mufa conexiune D50	buc			168,17 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567102	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	110,00	113,30
18	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			264,17 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567103	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	203,20	209,30
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,06 9,46

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	94,60	9,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	145,00	11,60
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			131,34 91,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	94,60	82,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	94,60	9,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,00	0,80
	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	47,50	13,78
		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
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
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,92 23,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			49,24 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121670064	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D63x3.8mm PN10 SDR17	m	1,0030	33,70	33,80
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			35,70 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121670050	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D50x3.0mm PN10 SDR17	m	1,0030	20,20	20,26
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
29	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			102,32 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10	m	1,0050	74,40	74,77

		SDR17				
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,13 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,35
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			274,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567203	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			274,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567204	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,38 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
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	m3			2 026,34 911,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,40
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 400,00	282,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,21
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,47
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 440,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15-6a	buc			865,00 0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			1 345,00

		KI15-9				0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI15-9a	buc			1 345,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KI15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI11-15-1	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1O-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KI7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 138,43 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,97
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1-20	buc			2 875,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KI1-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1-20-6	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-6	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1-20-6a	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-6a	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1-20-9	buc			2 110,00 0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI11-20-1	buc			2 875,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KI11-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1O-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KI7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50 0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia	kg			22,50

		anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2buc)				0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 1buc)	kg			22,50
						0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65
						23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,40
						36,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,90
	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,50
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,87
						33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,50
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,93
						190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,30
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52
						9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
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			19,84
						19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00
						48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			654,46
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,46
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			918,14
						564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	37,50	353,66

		kw)				
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,11 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
68	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)	m3			2 024,44 548,80
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,73
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
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	buc			780,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28752741126	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	700,00	728,00
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,71 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
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	buc			1 788,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28752741128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 670,00	1 736,80
		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			7 053,04 6 416,72
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	94,60	567,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	94,60	5 686,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	94,60	162,72

	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	27,41
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	18,50	70,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	22,50	19,12
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	21,33	3,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,50	9,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	24,30	3,16
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	350,00	346,51
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			797,09
						487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	18 500,00	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	22 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	24 330,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	110,00	25,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	24,33	12,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 257,50
						1 910,92
	1	Muncitor	h-om	20,2000	94,60	1 910,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,62
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	10,00	40,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	123,33	1,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	65,00	40,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			198,63
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			124,53
						117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
		3. Valoarea utilajului				
81		Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansamblu			248 350,00
						0,00
	00114	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansamblu	1,0000	248 350,00	248 350,00
82		Panou de comanda cu usa dubla, izolatie	set			65 250,00

		termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat				0,00
	00110	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	65 250,00	65 250,00
83		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	ansamblu			3 500,00 0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
84		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	ansamblu			19 150,00 0,00
	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,0000	19 150,00	19 150,00
85		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansamblu			42 450,00 0,00
	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	42 450,00	42 450,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-13-3-36
Amenajarea teritoriului (03/25-M-PG)

Valoarea de deviz 272 681,72 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. 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	0,60	3 659,50 0,00	2 195,70 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	1,40	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,40	2 940,33 318,08	4 116,46 445,31
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	14,00	34,50 0,00	483,00 0,00

		Total Terasamente Inclusiv salariu				7 710,76 445,31
		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	2,00	1 192,92 577,92	2 385,84 1 155,84
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,00	348,87 58,79	27 909,52 4 703,36
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,00	248,37 58,79	4 967,38 1 175,84
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	30,00	653,75 108,79	19 612,50 3 263,70
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	29,20	784,85 108,79	22 917,75 3 176,67
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				77 792,99 13 475,41
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,90	370,56 245,96	704,06 467,32
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,90	251,52 251,52	477,89 477,89
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,90	594,57 455,97	1 129,69 866,35
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,90	82,44 62,44	156,63 118,63
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in	buc	12,00	68,48	821,76

		sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu			68,48	821,76
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc	12,00	118,95 73,51	1 427,40 882,12
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 717,43 3 634,07
		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	2,52	76,17 76,17	191,94 191,94
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)	m3	2,52	2 035,83 539,22	5 130,30 1 358,84
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	590,04	47,62 19,87	28 099,43 11 721,70
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	33,00	6,50 0,00	214,50 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	47,62 19,87	1 881,13 784,71
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50 0,00	17,00 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	0,63	1 660,30 688,63	1 045,99 433,84
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere	m2	139,68	207,37 134,80	28 965,45 18 829,56

		si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire				
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	7,92	1 187,43 161,78	9 404,44 1 281,26
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	1,80	1 817,38 161,77	3 271,29 291,18
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				78 221,47 34 893,03

		Total	Lei	168 442,65
		Fondul social	24 %	12 587,48
		Transportarea	4 %	4 129,80
		Depozitarea	2 %	2 064,90
		Total		187 224,83
		Cheltuieli de regie	14,5 %	27 147,59
		Total		214 372,42
		Beneficiu de deviz	6 %	12 862,35
		Total		227 234,77
		TVA	20 %	45 446,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		272 681,72 52 447,82

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 № 2-13-3-36
Amenajarea teritoriului (03/25-M-PG)

Valoarea de deviz 272 681,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,356	94,60	1 263,48
2.	7129020012800	Pavator	h-om	120,08	94,60	11 359,57
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,412	94,60	1 836,38
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	94,60	165,55
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,586	94,60	433,84
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,634	94,60	1 100,57
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	94,60	882,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	301,197	94,60	28 493,24
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,804	64,00	4 083,46
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,94	94,60	467,32
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,965	94,60	2 361,70
		Total manopera				52 447,82

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,80	10,00	48,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,524	35,00	263,34
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	139,68	10,00	1 396,80
4.	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,48	35,00	436,80
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,803	460,00	829,38
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	360,00	14,04
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,90	360,00	324,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,287	360,00	14 863,32
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,281	460,00	17 609,26
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,52	20,00	30,40
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,945	5,00	4,72
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,48	25,00	12,00
13.	20301129301	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	945,00	7 484,40
14.	20301129302	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	1 575,00	2 835,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,48	100,00	48,00
16.	232011620050	Benzina A-92	l	1,90	18,50	35,15
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,89	22,50	42,52
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,292	20,00	25,84
19.	243011610001	Email PF	kg	7,56	47,50	359,10
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,778	28,50	278,67
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	28,50	27,70
22.	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,78	51,30	193,91
23.	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,529	22,50	11,90

24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	317,00	2,60	824,20
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	746,239	2,60	1 940,22
26.	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,50	1 500,00	8 250,00
27.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	80,40	195,00	15 678,00
28.	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	20,10	95,00	1 909,50
29.	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	590,04	27,50	16 226,10
30.	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	39,50	27,50	1 086,25
31.	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	33,00	6,50	214,50
32.	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50	17,00
33.	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	139,68	58,00	8 101,44
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,25	45,00	506,25
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	10,00	388,80
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	3,00	116,64
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,446	4,00	73,79
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,658	20,00	633,16
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,352	20,00	27,04
Total materiale de construcții						103 244,90

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,23	45,00	145,35
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,438	425,00	4 861,15
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,058	425,00	3 849,65
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	27,50	41,58
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,819	63,50	52,01
8.	2952270007403	Încarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,378	650,00	2 195,70
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,63	350,00	220,50
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,762	145,00	400,49
Total utilaje de construcții						12 749,93

Total	Lei	168 442,65
Fondul social	24 %	12 587,48
Transportarea	4 %	4 129,80
Depozitarea	2 %	2 064,90
Total		187 224,83
Cheltuieli de regie	14,5 %	27 147,59
Total		214 372,42
Beneficiu de deviz	6 %	12 862,35
Total		227 234,77
TVA	20 %	45 446,95

Total deviz:

272 681,72

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-13-3-36
Amenajarea teritoriului (03/25-M-PG)**

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. 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			3 659,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	650,00	3 659,50
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
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			2 940,33 318,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	318,08
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	425,00	2 622,25
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			34,50 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	145,00	14,50
		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			1 192,92 577,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,92
	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	425,00	595,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			348,87 58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,97
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			248,37 58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	95,00	95,47
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50

	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
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			653,75 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	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	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
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			784,85 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	460,00	603,06
	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	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			370,56 245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	18,50	18,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	20,00	16,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	20,00	13,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	45,00	76,50
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			251,52 251,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,00	251,52
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,57 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			82,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			68,48 68,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	64,00	68,48
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc			118,95 73,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,00	2,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	35,00	36,40
	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	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,00
		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			76,17 76,17

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,17
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)	m3			2 035,83 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	757,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	360,00	279,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			6,50 0,00
	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			8,50 0,00
	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 660,30 688,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,63
	243011610001	Email PF	kg	12,0000	47,50	570,00
	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	51,30	307,79
	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	22,50	18,89
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,50	67,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
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			207,37 134,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,36
	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	58,00	58,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	28,50	2,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
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			1 187,43 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	945,00	945,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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 accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1.0x1,8(h) m)	m2			1 817,38 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129302	Portite metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-0-2-37
Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)

Valoarea de deviz 5 221 458,46 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. Lucrari de constructie				
		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	101,37	2 853,50 0,00	289 259,10 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	1,61	3 568,54 0,00	5 745,35 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	22,00	614,90 614,90	13 527,80 13 527,80
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	2,70	3 100,50 0,00	8 371,35 0,00
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	0,19	3 879,47 0,00	737,10 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	481,98	11,49 0,00	5 538,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,89	264,94	765,68

		in depozit, teren categoria II			23,03	66,56
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	18,22	546,37 74,88	9 954,79 1 364,29
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	1 566,60	29,15 23,04	45 674,09 36 094,46
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	2 781,00	19,84 19,84	55 175,04 55 175,04
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	2 781,00	50,00 48,00	139 050,00 133 488,00
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	75,17	654,00 0,00	49 161,00 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	75,17	918,10 564,48	69 013,93 42 431,94
14	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	58,00	144,79 42,24	8 397,90 2 449,92
		Total Terasament Inclusiv salariu				700 371,13 284 598,01
		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	m3	27,55	2 046,88 911,95	56 391,44 25 124,15
16	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	19,00	1 440,00	27 360,00

		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15			0,00	0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-15-6a	buc	18,00	865,00 0,00	15 570,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-15-9	buc	19,00	1 345,00 0,00	25 555,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-15-9a	buc	1,00	1 345,00 0,00	1 345,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	19,00	1 440,00 0,00	27 360,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	64,00	240,00 0,00	15 360,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	23,00	370,00 0,00	8 510,00 0,00
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	m3	26,96	2 137,90 836,26	57 637,71 22 545,64
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	8,00	2 875,00 0,00	23 000,00 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-20-6a	buc	8,00	1 535,00 0,00	12 280,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-20-9	buc	24,00	2 110,00 0,00	50 640,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	8,00	2 875,00 0,00	23 000,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	24,00	240,00 0,00	5 760,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	8,00	370,00 0,00	2 960,00 0,00

		KI 7-3				
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	695,36	17,50 0,00	12 168,80 0,00
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	193,53	34,48 11,35	6 673,39 2 196,89
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,00	1 670,00 0,00	1 670,00 0,00
33	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)	m3	0,05	2 257,80 790,80	112,89 39,54
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	30,00	1 150,00 0,00	34 500,00 0,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 69buc)	kg	249,12	22,50 0,00	5 605,20 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	17,08	22,50 0,00	384,30 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 29buc)	kg	240,00	22,50 0,00	5 400,00 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	55,00	23,65 23,65	1 300,75 1 300,75
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)	m	11,00	173,42 36,89	1 907,59 405,83
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	34,65	38,88 33,11	1 347,32 1 147,22
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	27,50	376,94 190,15	10 365,90 5 229,01
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	456,65	189,83 83,25	86 684,94 38 015,19

		suprafata neteda				
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 (2straturi)	m2	524,36	23,52 9,46	12 331,53 4 960,45
44	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	15,00	610,11 63,36	9 151,65 950,40
45	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)	m3	7,50	2 024,10 548,68	15 180,74 4 115,11
		Total Camine elemente prefabricate Inklusiv salariu				557 514,15 106 030,18
		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	m3	1,40	1 973,44 491,92	2 762,81 688,69
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)	m3	7,80	2 125,64 534,49	16 580,03 4 169,02
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	80,80	35,88 6,62	2 898,94 535,06
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	m2	50,72	149,18 103,04	7 566,43 5 226,18
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	2,00	6 528,83 81,83	13 057,66 163,66
51	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Placa de tip II21	buc	4,00	3 549,58 70,95	14 198,32 283,80
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	0,36	2 079,86	748,75

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			1 002,75	360,99
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,00	240,00 0,00	1 920,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	4,00	370,00 0,00	1 480,00 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)	m3	0,66	2 207,11 728,41	1 456,69 480,75
56	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 150,00 0,00	4 600,00 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	68,32	22,50 0,00	1 537,20 0,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	49,18	189,83 83,25	9 335,70 4 094,09
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 (2straturi)	m2	65,10	23,52 9,46	1 530,97 615,85
60	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	610,11 63,36	1 220,22 126,72
61	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)	m3	1,00	2 024,30 548,68	2 024,30 548,68
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				82 918,02 17 293,49
		1.4. Conducte si accesorii				
62	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=90 x 10,1 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	454,00	165,64 17,22	75 198,84 7 816,61
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	20,00	1 171,18	23 423,54

		electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm			144,74	2 894,76
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	20,00	900,36 108,03	18 007,23 2 160,66
65	AcA52D	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) montata in sant	m	1 025,00	219,78 26,30	225 272,75 26 956,26
66	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	1 120,00	130,96 17,22	146 679,34 19 283,26
67	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	7 357,30 5 345,85	7 357,30 5 345,85
68	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	16,00	2 214,70 684,90	35 435,13 10 958,47
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: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	16,00	772,53 108,03	12 360,52 1 728,53
70	AcA52C	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) montata in sant	m	853,00	99,11 17,22	84 536,74 14 686,27
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	460,00	166,81 26,30	76 734,81 12 097,45
72	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1,00	7 357,30	7 357,30

		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm			5 345,85	5 345,85
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	31,00	2 214,70 684,90	68 655,57 21 232,03
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	31,00	572,57 108,03	17 749,62 3 349,03
75	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	5,00	1 171,18 144,74	5 855,89 723,69
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: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	5,00	811,84 108,03	4 059,18 540,17
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	2 564,00	102,32 17,22	262 351,56 44 144,90
78	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	7 357,30 5 345,85	7 357,30 5 345,85
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	21,00	2 214,70 684,90	46 508,61 14 382,99
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din	m	21,00	699,48	14 689,08

		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)			108,03	2 268,70
81	AcA52C	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) montata in sant	m	3 859,00	75,59 17,22	291 694,87 66 441,18
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	8 850,00	1,12 0,39	9 922,62 3 432,56
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	1 485,00	1,69 0,59	2 504,49 870,98
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 749,00	10,13 3,78	48 126,37 17 970,22
85	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 679,00	16,87 6,62	95 816,09 37 606,34
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	3,12	84,47 84,47	263,55 263,55
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)	m3	4,80	2 144,46 539,22	10 293,41 2 588,25
88	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau	m2	16,80	149,37	2 509,39

		armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m			103,04	1 731,07
89	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,00	418,98 113,52	2 094,89 567,60
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc	5,00	579,97 54,87	2 899,84 274,34
91	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	22,00	310,03 94,60	6 820,70 2 081,20
92	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	22,00	517,72 54,87	11 389,76 1 207,10
93	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	19,00	291,25 94,60	5 533,67 1 797,40
94	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D65 mm	buc	19,00	403,92 54,87	7 674,43 1 042,49
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	37,00	333,06 94,60	12 323,22 3 500,20
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	48,00	317,91 94,60	15 259,68 4 540,80
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)	m3	4,15	2 144,47 539,22	8 899,55 2 237,77
98	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	4,00	523,82 113,52	2 095,26 454,08
99	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,00	523,82 113,52	2 619,08 567,60

100	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 45* PEHD RC PE100 D110	buc	1,00	479,78 113,52	479,78 113,52
101	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	5,00	496,75 113,52	2 483,74 567,60
102	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	10,00	496,75 113,52	4 967,48 1 135,20
103	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	2,00	373,06 94,60	746,11 189,20
104	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,00	373,06 94,60	1 865,28 473,00
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	9,00	351,24 94,60	3 161,16 851,40
106	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,00	362,35 94,60	1 811,75 473,00
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	2,00	334,88 94,60	669,76 189,20
108	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,00	328,62 94,60	328,62 94,60
109	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	3,00	328,62 94,60	985,85 283,80
110	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	6,00	328,62 94,60	1 971,70 567,60
111	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100 PN16	buc	2,00	2 402,93 364,21	4 805,87 728,42
112	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80 PN16	buc	1,00	2 402,94 364,21	2 402,94 364,21
113	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 PN16	buc	6,00	2 190,07 326,37	13 140,45 1 958,22
114	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc	1,00	1 933,83 326,37	1 933,83 326,37

115	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	7,00	<u>1 982,10</u> 293,26	<u>13 874,71</u> 2 052,82
116	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	1,00	<u>1 853,36</u> 293,26	<u>1 853,36</u> 293,26
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,00	<u>1 116,79</u> 84,19	<u>1 116,79</u> 84,19
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	5,00	<u>1 011,16</u> 84,19	<u>5 055,81</u> 420,97
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN65/50	buc	3,00	<u>907,68</u> 84,19	<u>2 723,03</u> 252,58
120	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN100	buc	2,00	<u>1 461,16</u> 84,19	<u>2 922,32</u> 168,39
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc	2,00	<u>1 861,80</u> 84,19	<u>3 723,60</u> 168,39
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc	1,00	<u>1 068,63</u> 84,19	<u>1 068,63</u> 84,19
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc	1,00	<u>823,63</u> 84,19	<u>823,63</u> 84,19
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	<u>4 007,80</u> 84,19	<u>8 015,60</u> 168,39
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	5,00	<u>2 344,30</u> 84,19	<u>11 721,49</u> 420,97
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	16,00	<u>1 912,86</u> 84,19	<u>30 605,77</u> 1 347,10
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	16,00	<u>1 531,88</u> 84,19	<u>24 510,02</u> 1 347,10
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	5,00	<u>1 338,64</u> 84,19	<u>6 693,19</u> 420,97
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	6,00	<u>2 548,64</u> 84,19	<u>15 291,82</u> 505,16
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,00	<u>638,63</u> 84,19	<u>638,63</u> 84,19
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,00	<u>310,03</u> 94,60	<u>1 550,16</u> 473,00

132	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	5,00	517,72 54,87	2 588,59 274,34
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 93 proiect 03/25-AE	buc	5,00	1 788,83 52,03	8 944,15 260,15
134	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,00	291,25 94,60	873,74 283,80
135	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D65 mm	buc	3,00	403,92 54,87	1 211,75 164,60
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	buc	3,00	2 652,03 52,03	7 956,09 156,09
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	336,89 84,19	673,79 168,39
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 874 522,17 368 434,63
		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	20,00	42,04 27,43	840,83 548,68
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,70	430,99 102,40	301,69 71,68
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	1,05	752,44 108,84	790,06 114,28
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	2,03	784,87 108,77	1 593,28 220,80
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005	20 130,00 0,00	100,65 0,00
143	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in	m2	7,00	292,57 15,14	2 047,98 105,95

		grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	20 110,00 0,00	60,33 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	7,00	211,32 11,35	1 479,27 79,46
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				7 214,09 1 140,85
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
146	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	5,25	752,07 108,78	3 948,39 571,10
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	6,30	784,84 108,79	4 944,48 685,38
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				8 892,87 1 256,48
		<i>Total</i>	Lei			3 231 432,43
		<i>Fondul social</i>	24 %			186 900,87
		<i>Transportarea</i>	4 %			71 160,75
		<i>Depozitarea</i>	2 %			35 580,37
		<i>Total</i>				3 525 074,42
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			511 135,79
		<i>Total</i>				4 036 210,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			242 172,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 278 382,82 778 753,64
		2. Lucrari de montare				
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc	1,00	311,79 84,19	311,79 84,19
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN100	buc	1,00	311,79 84,19	311,79 84,19
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19
151	AcA26A	mbinarea cu flanse a Apometru cu flansa DN50	buc	1,00	198,63 84,19	198,63 84,19

		<i>Total</i>	Lei			1 020,84
		<i>Fondul social</i>	24 %			80,82
		<i>Transportarea</i>	4 %			27,36
		<i>Depozitarea</i>	2 %			13,68
		<i>Total</i>				1 142,70
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			255,94
		<i>Total</i>				1 398,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			83,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 482,56 336,76
		3. Valoarea utilajului				
152		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,00	10 900,00 0,00	10 900,00 0,00
153		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
154		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
155		Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,00	58 000,00 0,00	58 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				71 350,00

		Total	Lei	4 351 215,38
		TVA	20 %	870 243,08
		5 221 458,46		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		779 090,4		

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0-2-37

Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)

Valoarea de deviz 5 221 458,46 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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	106,91	94,60	10 113,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	193,865	94,60	18 339,62
3.	7123010010200	Betonist	h-om	102,213	94,60	9 669,35
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,656	94,60	535,06
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,40	94,60	227,04
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	108,707	64,00	6 957,25
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	563,976	64,00	36 094,46
8.	7129020012800	Pavator	h-om	16,824	94,60	1 591,56
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,96	94,60	185,41
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	51,35	94,60	4 857,71
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	69,341	94,60	6 559,67
12.	7134050013250	Izolator	h-om	55,275	94,60	5 229,01
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	60,50	94,60	5 723,30
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 147,663	94,60	108 568,88
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 388,097	94,60	131 313,97
16.	7136080025001	Montator	h-om	1,55	94,60	146,63
17.	7137010011510	Electromontor	h-om	143,00	94,60	13 527,80
18.	7212030022700	Sudor	h-om	241,688	94,60	22 863,69
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,288	94,60	2 013,84
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	554,94	94,60	52 497,33
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 632,847	64,00	232 502,21
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	959,789	94,60	90 796,03
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	157,41	94,60	14 890,98
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,40	64,00	2 521,60
25.	9312040019600	Sapator	h-om	21,317	64,00	1 364,29
Total manopera						779 090,4

Materiale:

1.	00111	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,00	10 900,00	10 900,00
2.	00112	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
3.	00123	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	650,00	650,00
4.	00124	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,00	58 000,00	58 000,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,871	10,00	38,71
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,987	1 900,00	1 875,30
7.	111100010001311	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
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,585	460,00	6 709,10
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,042	750,00	31,50
10.	1421102200001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	19,55	460,00	8 993,00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,52	460,00	5 759,20
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	360,00	7,20
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,714	360,00	4 937,04
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	18,675	460,00	8 590,50
15.	142140220067	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 -	m3	8,26	435,00	3 593,11

		150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
16.	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	10,92	460,00	5 023,20
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 284,80	28,00	63 974,40
18.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	11 161,80	3,90	43 531,03
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,139	300,00	41,70
20.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,209	5 500,00	1 149,50
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,222	5 500,00	1 221,00
22.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,139	5 500,00	764,50
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,118	200,00	1 823,60
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,567	5 500,00	8 618,50
25.	20102373184	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	14,00	674,60	9 444,40
26.	20102373186	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	25,00	370,40	9 260,00
27.	20102373188	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	26,00	568,40	14 778,40
28.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	193,53	22,50	4 354,43
29.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,90	18,50	72,15
30.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	16,90	18,50	312,65
31.	23203226000401	Bitum	t	0,008	20 000,00	160,00
32.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	172,047	20,00	3 440,94
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	84,50	20,00	1 690,00
34.	2320322600374	Citom	kg	1,56	25,00	39,00
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,22	21,33	260,65
36.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	412,622	20,00	8 252,44
37.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,364	25,00	9,10
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36,66	24,30	890,84
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	404,664	132,60	53 658,44
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,968	24,33	23,55
41.	2430226103000	Chit polimeric	kg	5,457	35,00	191,00
42.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	2,088	35,00	73,08
43.	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	16,16	14,30	231,08
44.	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	42,077	23,25	978,29
45.	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	51,319	26,70	1 370,21
46.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	17,322	27,33	473,41
47.	252121670075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x6.8mm PN16 SDR11	m	873,505	71,20	62 193,56
48.	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	3 899,61	47,80	186 401,36
49.	252121670090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x8.2mm PN16 SDR11	m	1 125,60	102,90	115 824,24
50.	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	2 613,36	74,40	194 433,99
51.	252121670092	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x10,1mm PN20 SDR9	m	456,27	137,40	62 691,50
52.	252121670110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10.0mm PN16 SDR11	m	1 050,425	153,50	161 240,24
53.	252121670111	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x6.6mm PN10 SDR17	m	462,30	100,80	46 599,84
54.	252121671200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	68,204	280,50	19 131,22
55.	252121672219	Teava din otel D219x7.0mm	m	26,26	805,10	21 141,93
56.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	11,552	130,00	1 501,76
57.	25231567114	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	4,04	230,60	931,62
58.	25231567115	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,05	230,60	1 164,53
59.	25231567116	Cot 45* PEHD RC PE100 D110	buc	1,01	187,00	188,87
60.	25231567117	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	5,05	203,80	1 029,19
61.	25231567119	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	10,10	203,80	2 058,38
62.	25231567120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	2,02	145,60	294,11
63.	25231567121	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,05	145,60	735,28
64.	25231567122	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	9,09	124,00	1 127,16
65.	25231567123	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,05	135,00	681,75
66.	25231567125	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	2,02	107,80	217,76
67.	25231567126	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,01	101,60	102,62
68.	25231567127	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	3,03	101,60	307,85
69.	25231567128	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	6,06	101,60	615,70

70.	25231567133	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,05	126,80	640,34
71.	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	27,27	83,20	2 268,86
72.	25231567135	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	22,22	64,60	1 435,41
73.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,12	0,10	1,21
74.	25231567207	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	37,37	106,00	3 961,22
75.	25231567208	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	48,48	91,00	4 411,68
76.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	19,00	1 440,00	27 360,00
77.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	19,00	1 345,00	25 555,00
78.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,00	1 345,00	1 345,00
79.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	18,00	865,00	15 570,00
80.	26126431545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	96,00	240,00	23 040,00
81.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	35,00	370,00	12 950,00
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 687,241	2,60	6 986,82
83.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 079,561	2,60	8 006,86
84.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	1,486	2 000,00	2 972,00
85.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0.51m3)	buc	8,00	2 875,00	23 000,00
86.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	8,00	2 875,00	23 000,00
87.	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	8,00	1 535,00	12 280,00
88.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	24,00	2 110,00	50 640,00
89.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	19,00	1 440,00	27 360,00
90.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	13,728	1 500,00	20 592,00
91.	26631021001	Beton C8/10	m3	1,456	1 400,00	2 038,40
92.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	7,733	1 500,00	11 599,50
93.	2664102101126	Var	kg	7,119	10,00	71,19
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,626	1 100,00	2 888,60
95.	266612280061	Element prefabricat Placa de tip II1	buc	2,02	6 300,00	12 726,00
96.	266612280063	Element prefabricat Placa de tip II21	buc	4,04	3 400,00	13 736,00
97.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	375,00	26,25
98.	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	82,416	27,10	2 233,47
99.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,112	15,00	1,68
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	15,00	1,16
101.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	10,644	15,00	159,67
102.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	60,425	15,00	906,37
103.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	15,00	243,27
104.	27221041093	Teu fonta cu flanse DN100 PN16 (8 gauri)	buc	2,04	1 905,00	3 886,20
105.	27221041094	Teu fonta cu flanse DN100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,02	1 905,00	1 943,10
106.	27221041095	Teu fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	6,15	1 750,00	10 762,50
107.	272210410951	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,025	1 500,00	1 537,50
108.	27221041096	Teu fonta cu flanse DN65 PN16 (4 gauri)	buc	7,21	1 575,00	11 355,75
109.	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,03	1 450,00	1 493,50
110.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,285	22,00	94,27
111.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	574,52	22,50	12 926,70
112.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	695,36	17,50	12 168,80
113.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapturilor	buc	4,70	100,00	470,00
114.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,82	50,00	141,00
115.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,342	15,00	350,13
116.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,086	25,00	52,14
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,968	45,00	43,56
118.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,66	45,00	479,70
119.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	354,32	25,00	8 858,00
120.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	420,00	25,00	10 500,00
121.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	3,477	25,00	86,92
122.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,717	15,00	70,75
123.	287527411013	Cot fonta cu flanse D. 100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
124.	287527411023	Stut fonta cu flanse D.100 L=600 mm (8 gauri)	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
125.	28752741103	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,00	625,00	625,00
126.	28752741104	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,00	870,00	870,00
127.	28752741110	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN100/50	buc	1,00	805,00	805,00
128.	28752741112	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN80/50	buc	5,00	700,00	3 500,00
129.	287527411121	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN65/50	buc	3,00	700,00	2 100,00
130.	28752741115	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	3 696,00	7 392,00

131.	28752741117	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	5,00	2 032,50	10 162,50
132.	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	16,00	1 601,70	25 627,20
133.	28752741119	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	16,00	1 324,20	21 187,20
134.	28752741120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	5,00	1 140,00	5 700,00
135.	28752741123	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	6,00	2 350,00	14 100,00
136.	28752741125	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,00	440,00	440,00
137.	28752741128	Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	5,20	1 670,00	8 684,00
138.	287527411281	Supapa de sens DN65 conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	3,12	2 500,00	7 800,00
139.	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	34,00	1 150,00	39 100,00
140.	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,00	1 670,00	1 670,00
141.	287527440050	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	2,10	220,00	462,00
142.	287527442065	Flansa libera otel D65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	22,66	215,40	4 880,97
143.	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	27,81	222,40	6 184,94
144.	287527442100	Flansa libera otel D100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	282,20	1 453,33
145.	29132045004	Protectie capete intre teava si tub protectie D200	buc	10,00	65,00	650,00
146.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	67,442	25,00	1 686,05
147.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,548	4,00	6,19
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	282,295	20,00	5 645,90
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,094	20,00	401,88
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 326,75	20,00	26 535,00
151.	4100126202818	Apa	m3	39,78	20,00	795,60
Total materiale de constructii						1 851 052,75

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	15,81	650,00	10 276,50
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,542	366,67	198,74
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,40	350,00	140,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,155	366,67	8 123,57
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,65	366,67	1 705,02
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,354	28,75	10,18
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,112	350,00	2 839,20
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,026	24,33	49,29
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,81	110,00	1 739,10
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	166,00	110,00	18 260,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	354,00	7,50	2 655,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	325,00	0,98
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,013	425,00	5,52
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,435	425,00	1 034,88
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	467,866	650,00	304 112,90
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	81,935	600,00	49 161,00
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,156	600,00	693,60
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	106,91	245,00	26 192,95
19.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	8,12	100,00	812,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,42	27,50	94,05
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,766	27,50	158,57
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,075	37,50	2,81
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,542	47,50	25,75
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,672	63,50	360,17
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,52	27,50	151,80
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	715,993	37,50	26 849,74
27.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,22	45,00	9,90
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	6,106	42,50	259,51

		abrazive				
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,081	35,00	2,83
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	34,286	35,00	1 200,01
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	54,25	43,40
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	181,81	54,25	9 863,19
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,75	110,00	412,50
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	354,00	145,50	51 507,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	98,019	350,00	34 306,65
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	151,383	350,00	52 984,05
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,46	300,00	5 538,00
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	426,757	145,00	61 879,76
		Total utilaje de construcții				673 660,12

Total	Lei	4 351 215,38
TVA	20 %	870 243,08

Total deviz: **5 221 458,46**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seli
ste) din r-ul Nisporeni. Partea 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-0-2-37
Sistemul de alimentare cu apa (03/25-AE)**

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. Lucrări de construcție				
		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
						2 853,50
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			3 568,54
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	650,00	0,00
						3 568,54
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			614,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	94,60	614,90
						614,90
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			3 100,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	0,00
						3 100,50
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			3 879,47
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	650,00	0,00
						3 879,47
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	0,00
						11,49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			546,37
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,00	74,88
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	460,00	471,49
9	TsF05B	Sprajiniri 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			29,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,00	23,04
						23,04

	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	50,00	0,09
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	100,00	0,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,00	0,22
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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
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			918,10 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
14	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			144,79 42,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,02562	2 000,00	51,24
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	35,00	1,26
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	350,00	36,05
		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	m3			2 046,88 911,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,40
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 500,00	302,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,51
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-15	buc			1 440,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIŁ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-15-6a	buc			865,00 0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-15-9	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-15-9a	buc			1 345,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 440,00

		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-15-1				0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
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	m3			2 137,90 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQI-20	buc			2 875,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6a	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-9	buc			2 110,00 0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1	buc			2 875,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50 0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 670,00 0,00
	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3			2 257,80 790,80

		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	62,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	280,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	322,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	91,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 69buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 29buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,42 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,52
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,88 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,51
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,94 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,31
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
44	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,11 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00

	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	37,50	15,75
45	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)	m3			2 024,10 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,26
	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	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
		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	m3			1 973,44 491,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	94,60	491,92
	26631021001	Beton C8/10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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)	m3			2 125,64 534,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	94,60	534,49
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,50	16,50
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			35,88 6,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,62
	271060200001	Plasa VR d=4.0 mm, 150x150 mm	kg	1,0200	27,10	27,64
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,01
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	42,50	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
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	m2			149,18 103,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	64,00	103,04
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	17,02
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	300,00	0,62
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	35,00	13,30
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 III	buc			6 528,83 81,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	94,60	73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,52
	266612280061	Element prefabricat Placa de tip III	buc	1,0100	6 300,00	6 363,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	350,00	84,00
51	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5	buc			3 549,58

		mc inclusiv Placa de tip II21				70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	266612280063	Element prefabricat Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	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	2,60	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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	m3			2 079,86 1 002,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 500,00	204,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	12,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	106,06
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	15,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,64
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KIJ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
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)	m3			2 207,11 728,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	279,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	328,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
56	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
60	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,11 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
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)	m3			2 024,30 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
		1.4. Conducte si accesorii				
62	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=90 x 10,1 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			165,64 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670092	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x10,1mm PN20 SDR9	m	1,0050	137,40	138,09
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 171,18 144,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,74
	252121672219	Teava din otel D219x7.0mm	m	1,0100	805,10	845,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,4700	21,33	10,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,30	35,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	18,50	2,89
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	18,50	12,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	37,50	0,11
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			900,36 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	252121670110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10.0mm PN16 SDR11	m	1,0150	153,50	155,80
	20102373184	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,7000	674,60	472,22
	29132045004	Protectie capete intre teava si tub protectie D200	buc	0,1000	65,00	6,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	366,67	18,33
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	54,25	9,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
65	AcA52D	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) montata in sant	m			219,78 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	252121670110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10.0mm PN16 SDR11	m	1,0050	153,50	154,27
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor	m	1,0800	3,90	4,21

		deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm				
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
66	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			130,96 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670090	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x8.2mm PN16 SDR11	m	1,0050	102,90	103,41
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
67	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 357,30 5 345,85
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	94,60	4 569,18
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	94,60	776,67
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	245,00	2 011,45
68	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			2 214,70 684,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	94,60	570,44
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	94,60	114,47
	252121671200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	280,50	281,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	28,00	940,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	245,00	296,45
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: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			772,53 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	252121670075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x6.8mm PN16 SDR11	m	1,0150	71,20	72,27
	20102373188	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,7500	568,40	426,30
	29132045004	Protectie capete intre teava si tub protectie D200	buc	0,1250	65,00	8,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	366,67	18,33
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	54,25	9,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
70	AcA52C	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) montata in sant	m			99,11 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x6.8mm PN16 SDR11	m	1,0050	71,20	71,56
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
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			166,81 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	252121670111	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x6.6mm PN10 SDR17	m	1,0050	100,80	101,30
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor	m	1,0800	3,90	4,21

		deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm				
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
72	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 357,30 5 345,85
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	94,60	4 569,18
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	94,60	776,67
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	245,00	2 011,45
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			2 214,70 684,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	94,60	570,44
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	94,60	114,47
	252121671200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	280,50	281,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	28,00	940,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	245,00	296,45
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			572,57 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	1,0150	74,40	75,52
	20102373186	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	0,6129	370,40	227,02
	29132045004	Protectie capete intre teava si tub protectie D200	buc	0,064516	65,00	4,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	366,67	18,33
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	54,25	9,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
75	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 171,18 144,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,74
	252121672219	Teava din otel D219x7.0mm	m	1,0100	805,10	845,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,33	10,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,30	35,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	18,50	2,89
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	18,50	12,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	37,50	0,11
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: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			811,84 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	1,0150	74,40	75,52
	20102373186	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	1,2000	370,40	444,48
	29132045004	Protectie capete intre teava si tub protectie D200	buc	0,4000	65,00	26,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	366,67	18,33
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	54,25	9,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05

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			102,32 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	1,0050	74,40	74,77
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
78	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 357,30 5 345,85
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	94,60	4 569,18
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	94,60	776,67
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	245,00	2 011,45
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			2 214,70 684,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	94,60	570,44
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	94,60	114,47
	252121671200	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	280,50	281,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	28,00	940,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	245,00	296,45
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: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			699,48 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	1,0150	47,80	48,52
	20102373188	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,66666	568,40	378,93
	29132045004	Protectie capete intre teava si tub protectie D200	buc	0,09524	65,00	6,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	366,67	18,33
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	54,25	9,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
81	AcA52C	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) montata in sant	m			75,59 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	1,0050	47,80	48,04
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
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			1,69 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59

	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	366,67	1,10
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,13 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,35
85	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
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			84,47 84,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,00	84,47
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)	m3			2 144,46 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	894,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	360,00	264,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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	m2			149,37 103,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	64,00	103,04
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	17,02
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	300,00	0,62
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	35,00	13,30
89	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			418,98 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567133	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	126,80	128,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc			579,97 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442100	Flansa libera otel D100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	282,20	290,67
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	28,43
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
91	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
92	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,72 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,78

	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
93	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			291,25
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567135	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	64,60	65,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
94	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D65 mm	buc			403,92
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442065	Flansa libera otel D65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	215,40	221,86
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	24,19
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			333,06
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567207	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			317,91
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567208	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	91,00	91,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
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)	m3			2 144,47
						539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	894,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	360,00	264,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,54
98	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			523,82
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567114	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,60	232,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
99	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			523,82
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567115	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,60	232,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
100	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 45* PEHD RC PE100 D110	buc			479,78
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567116	Cot 45* PEHD RC PE100 D110	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
101	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc			496,75
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567117	Cot 30* PEHD RC PE100 D110	buc	1,0100	203,80	205,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
102	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc			496,75
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567119	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	1,0100	203,80	205,84

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
103	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			373,06 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,60	147,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
104	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			373,06 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567121	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,60	147,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			351,24 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567122	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	124,00	125,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
106	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			362,35 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567123	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			334,88 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567125	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,80	108,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
108	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			328,62 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567126	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,60	102,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
109	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			328,62 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567127	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,60	102,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
110	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			328,62 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567128	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,60	102,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
111	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100 PN16	buc			2 402,93 364,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	94,60	364,21
	27221041093	Teu fonta cu flanse DN100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 905,00	1 943,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	15,00	14,54
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	15,00	81,09
112	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80 PN16	buc			2 402,94 364,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	94,60	364,21
	27221041094	Teu fonta cu flanse DN100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 905,00	1 943,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	15,00	14,54
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	15,00	81,09
113	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 PN16	buc			2 190,07 326,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	94,60	326,37

	27221041095	Teu fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 793,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
114	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc			1 933,83 326,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	94,60	326,37
	272210410951	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 537,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
115	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc			1 982,10 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	27221041096	Teu fonta cu flanse DN65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 575,00	1 622,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,48
116	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 853,36 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	27221041097	Teu fonta cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 450,00	1 493,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,49
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			1 116,79 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741110	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN100/50	buc	1,0000	805,00	805,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			1 011,16 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741112	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN80/50	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN65/50	buc			907,68 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411121	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN16 DN65/50	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
120	AcA26A	Cot 90° din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN100	buc			1 461,16 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411013	Cot fonta cu flanse D. 100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc			1 861,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411023	Stut fonta cu flanse D.100 L=600 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc			1 068,63 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741104	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,0000	870,00	870,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc			823,63 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741103	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			4 007,80
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741115	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 696,00	3 696,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 344,30
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741117	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	2 032,50	2 032,50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 912,86
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 601,70	1 601,70
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 531,88
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741119	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	1,0000	1 324,20	1 324,20
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 338,64
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741120	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucat (4 gauri)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			2 548,64
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741123	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc			638,63
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741125	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,0000	440,00	440,00
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
132	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,72
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 93 proiect 03/25-AE	buc			1 788,83
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28752741128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 670,00	1 736,80
134	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			291,25
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60

	25231567135	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	64,60	65,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
135	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D65 mm	buc			403,92 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442065	Flansa libera otel D65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	215,40	221,86
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	24,19
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN65 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 94 proiect 03/25-AE	buc			2 652,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287527411281	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			336,89 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440050	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	54,25	21,70
		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			42,04 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	375,00	1,31
	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	42,50	12,49
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			430,99 102,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	425,00	7,89
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	47,50	36,79
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	366,67	283,91
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			752,44 108,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,84
	142140220067	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	435,00	570,48
	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	425,00	65,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,31
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 SM SR EN 13242+A1:2021	m3			784,87 108,77
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,77
	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	602,99
	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	425,00	65,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,36
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 130,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	130,00
143	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70,	m2			292,57

		executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 900,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	425,00	7,04
144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 110,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	110,00
145	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			211,32 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	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	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	4,86
		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			752,07 108,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,78
	142140220067	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	435,00	570,31
	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	425,00	65,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
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			784,84 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,04
	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	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
		2. Lucrari de montare				
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc			311,79 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN100	buc			311,79 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			198,63 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00

151	AcA26A	mbinarea cu flanse a Apometru cu flansa DN50	buc			198,63 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		3. Valoarea utilajului				
152		Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc			10 900,00 0,00
	00111	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,0000	10 900,00	10 900,00
153		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc			1 800,00 0,00
	00112	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
154		Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			650,00 0,00
	00123	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	650,00	650,00
155		Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc			58 000,00 0,00
	00124	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,0000	58 000,00	58 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-1-38

Solutii constructive (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 83 604,77 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	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	0,36	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	m3	3,86	2 138,37 836,26	8 254,09 3 227,95
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	14 500,00 0,00	14 500,00 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	7 680,50 0,00	7 680,50 0,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1 7-9	buc	1,00	965,00 0,00	965,00 0,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00

		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1				
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,04	189,83 83,25	6 082,07 2 667,25
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	32,04	16,22 10,40	519,69 333,37
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 (2straturi)	m2	34,50	23,52 9,46	811,35 326,37
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	31,00	19,84 19,84	615,04 615,04
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	1,20	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,51	918,09 564,47	1 386,31 852,35
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	610,12 63,36	305,06 31,68
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	m3	0,25	2 023,16 549,04	505,79 137,26

		10/8 (Bc 10/B 150)				

		Total	Lei	53 026,70
		Fondul social	24 %	1 965,90
		Transportarea	4 %	1 607,27
		Depozitarea	2 %	803,64
		Total		57 403,51
		Cheltuieli de regie	14,5 %	8 323,51
		Total		65 727,02
		Beneficiu de deviz	6 %	3 943,62
		Total		69 670,64
		TVA	20 %	13 934,13
				83 604,77
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		8 191,27

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-14-1-38

Solutii constructive (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 83 604,77 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	94,60	1 151,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	94,60	121,84
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,45	94,60	326,37
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,16	94,60	2 190,94
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	94,60	333,37
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	64,00	1 499,07
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,183	94,60	1 530,91
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	94,60	1 037,01
Total manopera						8 191,27

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,01	460,00	464,60
2.	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	460,00	264,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	460,00	79,58
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	360,00	69,48
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	15,00	9,62
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	5 500,00	88,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	200,00	163,80
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,15	20,00	483,00
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	132,60	3 398,80
10.	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	240,00	240,00
11.	26126431549	Inel prefabricat pt. camine KII7-9(0,15 m3)	buc	1,00	965,00	965,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	2,60	188,42
13.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	12,50	160,20
14.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,961	6,00	5,77
15.	26611264351	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	14 500,00	14 500,00
16.	26611264352	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
17.	26611264353	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	7 680,50	7 680,50
18.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,107	1 500,00	1 660,50

19.	2664102101126	Var	kg	0,573	10,00	5,73
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,335	1 100,00	368,50
21.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	5,50	8,81
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	15,00	5,26
23.	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	20,00	20,78
25.	4100126202818	Apa	m3	0,05	20,00	1,00
		Total materiale de construcții				40 181,85

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	28,75	0,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	350,00	21,70
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	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	0,10	27,50	2,75
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	63,50	5,14
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,449	37,50	541,84
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	350,00	2 269,75
		Total utilaje de construcții				4 653,58

Total	Lei	53 026,70
Fondul social	24 %	1 965,90
Transportarea	4 %	1 607,27
Depozitarea	2 %	803,64
Total		57 403,51
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 323,51
Total		65 727,02
Beneficiu de deviz	6 %	3 943,62
Total		69 670,64
TVA	20 %	13 934,13

Total deviz:

83 604,77

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seli
ste) din r-ul Nisporeni. Partea 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-14-1-38
Solutii constructive (03/25-N-1-CBA)**

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	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
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	m3			2 138,37 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,02
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			14 500,00 0,00
	26611264351	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			8 200,00 0,00
	26611264352	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			7 680,50 0,00
	26611264353	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	7 680,50	7 680,50
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-9	buc			965,00 0,00
	26126431549	Inel prefabricat pt. camine KIȚ7-9(0,15 m3)	buc	1,0000	965,00	965,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50

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			16,22 10,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	94,60	10,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	12,50	5,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	15,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,50	0,27
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	6,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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
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			918,09 564,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,12 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,76
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)	m3			2 023,16 549,04
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	277,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	86,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-2-39

Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 273 565,34 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. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	410,81 45,41	821,62 90,82
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	426,04 45,41	852,07 90,82
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc	2,00	249,98 75,68	499,96 151,36
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	2,00	301,75 94,60	603,50 189,20
		<i>Total</i>	Lei			2 777,15
		<i>Fondul social</i>	24 %			125,33
		<i>Transportarea</i>	4 %			71,80
		<i>Depozitarea</i>	2 %			35,90
		<i>Total</i>				3 010,18
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			436,48
		<i>Total</i>				3 446,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			206,80
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				3 653,46 522,20
		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 2.48l/sec	buc	1,00	544,74 539,60	544,74 539,60
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	797,09 487,19	797,09 487,19

7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	733,31 449,35	733,31 449,35
		<i>Total</i>	Lei			2 225,00
		<i>Fondul social</i>	24 %			389,69
		<i>Transportarea</i>	4 %			12,64
		<i>Depozitarea</i>	2 %			6,32
		<i>Total</i>				2 633,65
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			1 234,03
		<i>Total</i>				3 867,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			232,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 099,74 1 623,72
		3. Valoarea utilajului				
9		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	1,00	206 917,92 0,00	206 917,92 0,00
10		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	ansamblu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
11		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				220 217,92

		Total	Lei		227 971,12
		TVA	20 %		45 594,22
		Total deviz: Inclusiv salariu			273 565,34 2 145,92

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(functia, semnatura, 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 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-2-39
Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)**

Valoarea de deviz 273 565,34 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	94,60	634,77
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,624	94,60	721,24
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	94,60	449,35
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,60	94,60	340,56
		Total manopera				2 145,92

Materiale:

1.	001102	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	set	1,00	206 917,92	206 917,92
2.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
3.	00113	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc	1,00	9 800,00	9 800,00
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	18 500,00	0,00
5.	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	20 000,00	140,00
6.	1011292	White-spirit	t	0,00	22 500,00	0,00
7.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	45,00	10,71
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	3,00	30,00
11.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	24 330,00	0,00
12.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	45 000,00	0,00
13.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,011	20,00	0,22
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,016	20,00	0,32

15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	54,25	0,87
16.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	25,00	75,00
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,042	24,33	1,02
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	24,33	2,46
19.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05	54,25	2,71
20.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	23,00	46,46
21.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	2,00	4,04
22.	28752742032	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	360,00	730,80
23.	28752742033	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	375,00	761,25
24.	28752742034	Adaptor electrosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	2,02	75,00	151,50
25.	28752742035	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	2,02	75,00	151,50
Total materiale de construcții						222 329,06

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	10,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	110,00	25,30
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	110,00	308,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,80	54,25	151,90
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	24,33	12,89
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	350,00	231,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
Total utilaje de construcții						745,09

Total	Lei	227 971,12
TVA	20 %	45 594,22

Total deviz:

273 565,34

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seli
ste) din r-ul Nisporeni. Partea 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-14-2-39
Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)**

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. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc			410,81 45,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	94,60	45,41
	28752742032	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	360,00	365,40
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc			426,04 45,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	94,60	45,41
	28752742033	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	375,00	380,62
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc			249,98 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	28752742034	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
4	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc			301,75 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752742035	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
		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 2.48l/sec	buc			544,74 539,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	94,60	539,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	54,25	0,87
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	24,33	1,02
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	20,00	0,32
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	54,25	2,71
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	20,00	0,22
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			797,09 487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	18 500,00	0,00
	1011111	Lamine stricate 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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	22 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	24 330,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,0400	250,00	10,00

		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	110,00	25,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	24,33	12,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			733,31 449,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	94,60	449,35
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	23,00	46,46
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	24,33	2,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		3. Valoarea utilajului				
9		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			206 917,92 0,00
	001102	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	set	1,0000	206 917,92	206 917,92
10		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	ansamblu			3 500,00 0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
11		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			9 800,00 0,00
	00113	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	9 800,00	9 800,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-3-40
Alimentarea cu cenergie electrica (03/25-N-AEE)

Valoarea de deviz 761 159,18 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. Lucrari de constructie				
		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	2,00	1 481,04 747,34	2 962,08 1 494,68
2		Stilp din beton armat CB 105-5	buc	4,00	4 350,00 0,00	17 400,00 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	4,00	172,66 93,66	690,62 374,62
4		Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
5	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	576,33 405,83	576,33 405,83
6	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	1 024,71 765,31	1 024,71 765,31
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,043	9 001,63 5 414,19	387,07 232,81
8	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc	2,00	423,75 228,93	847,49 457,86

9		Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	140,00	29,00 0,00	4 060,00 0,00
10		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
11		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
12		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,00	1 425,00 0,00	2 850,00 0,00
13		Scoaba de tip H1	buc	6,00	5,00 0,00	30,00 0,00
14		Scoaba de tip H7	buc	3,00	7,00 0,00	21,00 0,00
15		Scoaba de tip H8	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
16		Scoaba de tip H24	buc	18,00	7,00 0,00	126,00 0,00
17		Izolator de tip SF-20-G	buc	10,00	160,00 0,00	1 600,00 0,00
18		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	285,00 0,00	3 705,00 0,00
19		Capac de tip K-6	buc	10,00	5,00 0,00	50,00 0,00
20		Clema conexiune de tip PS-2	buc	9,00	32,50 0,00	292,50 0,00
21		Cleme placa de conectare - tip PA	buc	9,00	28,00 0,00	252,00 0,00
22		Clema de tip A2A	buc	12,00	29,50 0,00	354,00 0,00
23		Consola de tip RA-1	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
24		Consola de tip RA-2	buc	1,00	67,50 0,00	67,50 0,00
25		Consola de tip RA-3	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
26		Consola de tip RA-4	buc	1,00	59,30 0,00	59,30 0,00
27		Consola de tip RA-5	buc	3,00	63,25 0,00	189,75 0,00
28		Consola de tip U-1	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
29		Clema de tip NB-2-6A	buc	6,00	130,00 0,00	780,00 0,00
30		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	115,00	805,00

					0,00	0,00
31		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	31,00 0,00	186,00 0,00
32		Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	65,00 0,00	455,00 0,00
33		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	81,30 0,00	81,30 0,00
34		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
35		Constructie sub RLND	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
36	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	0,85	343,42 170,28	291,91 144,74
37	TsA02B	Impamintare 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	1,80	112,57 112,57	202,63 202,63
38	TsD18B	Impamintare Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	93,76 91,76	168,77 165,17
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				52 345,96 4 243,65
		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	2,00	112,58 112,58	225,15 225,15
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	498,89 85,14	598,67 102,17
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,80	640,40 93,65	512,32 74,92
42	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0,80	1 972,90 539,21	1 578,32 431,37

		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
43	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	311,29 189,20	498,06 302,72
44	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,00	4 184,02 2 951,52	4 184,02 2 951,52
45	TsA02B	Impamintare 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	5,40	112,57 112,57	607,90 607,90
46	TsD18B	Impamintare Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,40	93,76 91,76	506,31 495,51
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				8 710,75 5 191,26
		1.3. LEC 0.4 kV				
47	TsA02E	Tranee cablu.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	4,59	124,88 124,88	573,18 573,18
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	3,06	93,75 91,75	286,89 280,77
49	AcF03A	Tranee cablu.Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare,	m3	1,53	426,63 57,69	652,74 88,26

		ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
50	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,004	77 582,50 12 582,50	310,33 50,33
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	1,53	29,31 29,31	44,84 44,84
52	TsA02B	Impamintare 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	3,60	112,58 112,58	405,27 405,27
53	TsD18B	Impamintare Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,60	93,76 91,76	337,54 330,34
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	1,00	876,73 525,98	876,73 525,98
55		Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				7 587,52 2 298,97
		<i>Total</i>	Lei			68 644,23
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 816,13
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 098,29
		<i>Depozitarea</i>	2 %			1 049,14
		<i>Total</i>				74 607,79
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			10 818,13
		<i>Total</i>				85 425,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 125,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				90 551,48 11 733,88
		2. Lucrari de montare 2.1. LEC 10 kV				

56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc	0,40	3 564,12 784,22	1 425,65 313,69
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	7 412,90 2 015,00	741,29 201,50
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				2 166,94 515,19
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc	0,40	3 564,12 784,22	1 425,65 313,69
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	7 546,20 2 014,97	2 263,86 604,49
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	1,00	249,77 219,47	249,77 219,47
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	84,80 82,30	84,80 82,30
62	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	106,95 105,95	213,90 211,90
63	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	3 716,50 3 282,67	222,99 196,96
64		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,00	24,70 0,00	148,22 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	0,03	1 456,00 1 381,00	43,68 41,43
66		Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	3,00	175,99 0,00	527,98 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	0,03	1 802,67 1 702,67	54,08 51,08
68		Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	3,00	235,75 0,00	707,25 0,00
69	08-02-163-	Cap terminal cu manusi	buc	4,00	136,15	544,61

	1	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			129,60	518,41
70		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc	2,00	61,30 0,00	122,60 0,00
71		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc	2,00	51,30 0,00	102,60 0,00
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				6 711,99 2 239,73
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,00	106,95 105,95	534,76 529,76
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	3,00	235,25 212,85	705,75 638,55
74	08-01-081-2	Aparat de comanda Fotoreleu	buc	1,00	119,60 106,90	119,60 106,90
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	5 726,00 3 925,88	458,08 314,07
76		Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,00	74,11 0,00	592,86 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	0,08	1 270,88 1 173,00	101,67 93,84
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	0,02	798,50 690,50	15,97 13,81
79		Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	10,00	42,33 0,00	423,32 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	0,04	1 273,00 1 173,00	50,92 46,92
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	0,11	797,82 692,27	87,76 76,15
82		Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,00	25,63 0,00	384,38 0,00
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	0,17	1 591,47	270,55

		cablu			616,00	104,72
84		Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	63,00	3,85 0,00	242,55 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	4,00	136,15 129,60	544,61 518,41
86		Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,00	45,70 0,00	91,40 0,00
87		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,00	61,30 0,00	122,60 0,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc	0,30	2 668,30 784,23	800,49 235,27
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	7 613,40 2 015,00	1 903,35 503,75
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	4 551,75 2 913,62	364,14 233,09
91		Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,00	41 390,83 0,00	331 126,66 0,00
92		Banda inox F 2007	m	7,00	27,30 0,00	191,10 0,00
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	7,00	12,50 0,00	87,50 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	0,08	673,00 637,38	53,84 50,99
95		Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,00	3,84 0,00	103,78 0,00
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	462,34 322,59	462,34 322,59
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	201,22 173,12	201,22 173,12
98	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6	buc	1,00	360,16 313,13	360,16 313,13

		mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10				
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				340 401,36 4 275,07
		<i>Total</i>	Lei			349 280,29
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 687,20
		<i>Transportarea</i>	4 %			13 650,14
		<i>Depozitarea</i>	2 %			6 825,07
		<i>Total</i>				371 442,70
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			5 342,79
		<i>Total</i>				376 785,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 607,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				399 392,62 7 029,99
		3. Valoarea utilajului 3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	1 220,00 0,00	3 660,00 0,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 0,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,00	9 100,00 0,00	9 100,00 0,00
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				14 410,00
		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	1,00	110 000,00 0,00	110 000,00 0,00
104		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	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
105		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
106		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	87,50 0,00	87,50 0,00
107		Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	6 700,00 0,00	6 700,00 0,00
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				120 837,50
		3.3. LEC 0.4 kV				
108		Intrerupator automat tripolar,	buc	3,00	87,50	262,50

		caracteristica C, In=40A, Un=400V			0,00	0,00
109		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	33,50 0,00	33,50 0,00
110		Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,00	415,00 0,00	415,00 0,00
111		Protectie la supratensiuni OPI1- B/3P	buc	3,00	1 650,00 0,00	4 950,00 0,00
112		Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	545,00 0,00	545,00 0,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
115		Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				7 396,00
		<i>Total</i>	Lei			142 643,50
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			1 711,72
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				144 355,22

		Total	Lei	634 299,32
		TVA	20 %	126 859,86
		761 159,18		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		18 763,87		

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-3-40
Alimentarea cu cenergie electrica (03/25-N-AEE)**

Valoarea de deviz 761 159,18 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	152,576	94,60	14 433,67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,24	94,60	401,10
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	94,60	275,48
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,081	94,60	3 507,85
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	94,60	57,51
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,933	94,60	88,26
		Total manopera				18 763,87

Materiale:

1.	000111	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	set	1,00	110 000,00	110 000,00
2.	0006711	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	set	1,00	3 600,00	3 600,00
3.	00112	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	140,00	29,00	4 060,00
4.	0024-16	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	3,075	171,70	527,98
5.	0025-16	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	3,075	230,00	707,25
6.	00261-15	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,675	3,75	103,78
7.	0026510	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,375	25,00	384,38
8.	0026520	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	10,25	41,30	423,32
9.	004	Banda inox F 2007	m	7,00	27,30	191,10
10.	007220	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,20	40 381,30	331 126,66
11.	007240	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	72,30	592,86
12.	008240	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,15	24,10	148,22
13.	012	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	9,00	28,00	252,00
14.	012099	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	850,00	850,00
15.	01211	Clema conexiune de tip PS-2	buc	9,00	32,50	292,50
16.	014	Constructie sub RLND	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
17.	01401	Consola de tip RA-1	buc	1,00	50,00	50,00
18.	01402	Consola de tip RA-2	buc	1,00	67,50	67,50
19.	01403	Consola de tip RA-3	buc	2,00	600,00	1 200,00
20.	01404	Consola de tip RA-4	buc	1,00	59,30	59,30
21.	01405	Consola de tip RA-5	buc	3,00	63,25	189,75
22.	02	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	7,00	12,50	87,50
23.	023	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	285,00	3 705,00
24.	0231	Izolator de tip SF-20-G	buc	10,00	160,00	1 600,00
25.	024	Clema de tip NB-2-6A	buc	6,00	130,00	780,00
26.	02411	Scoaba de tip H1	buc	6,00	5,00	30,00
27.	02417	Scoaba de tip H7	buc	3,00	7,00	21,00
28.	02418	Scoaba de tip H8	buc	1,00	10,00	10,00
29.	02424	Scoaba de tip H24	buc	18,00	7,00	126,00
30.	0250	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	115,00	805,00
31.	02501	Consola de tip U-1	buc	2,00	110,00	220,00
32.	027	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	81,30	81,30
33.	0275	Clema de tip A2A	buc	12,00	29,50	354,00
34.	028	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	31,00	186,00
35.	029	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	65,00	455,00
36.	0419900	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,00	45,70	91,40

37.	04199041	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc	2,00	61,30	122,60
38.	04199042	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc	2,00	51,30	102,60
39.	041990420	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,00	61,30	122,60
40.	045	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	325,00	325,00
41.	048181	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	550,00	550,00
42.	062	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	63,00	3,85	242,55
43.	063	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
44.	0631	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	4,00	4 350,00	17 400,00
45.	064	Capac de tip K-6	buc	10,00	5,00	50,00
46.	068	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	3 600,00	3 600,00
47.	06801	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
48.	068016	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,00	1 425,00	2 850,00
49.	070021	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,00	87,50	262,50
50.	070022	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	87,50	87,50
51.	072430	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	315,00	315,00
52.	0724391	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	450,00	450,00
53.	0724392	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,00	415,00	415,00
54.	074320	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	33,50	33,50
55.	0770	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	545,00	545,00
56.	0831	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
57.	0843	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	1 220,00	3 660,00
58.	084311	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	100,00	300,00
59.	084316	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	450,00	1 350,00
60.	08501	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	3,00	1 650,00	4 950,00
61.	087001	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,00	9 100,00	9 100,00
62.	101-1513	Electrozi "Ў42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
63.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,142	5,00	0,71
64.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,005	20 000,00	100,00
65.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
66.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,286	20 000,00	5 720,00
67.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
68.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	25 000,00	75,00
69.	1011924	Electrozi Ў42A, diametru 4 mm	kg	1,611	45,00	72,49
70.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,47	25,00	11,75
71.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	500,00	7,00
72.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
73.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	45,00	0,90
74.	1019852	Vopsea	kg	2,232	35,00	78,13
75.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	5 500,00	0,00
76.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	0,10	0,06
77.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	2,00	0,20
78.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	20 000,00	0,00
79.	14211022000	Nisip amenajari	m3	1,568	360,00	564,48
80.	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,92	460,00	423,20
81.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,556	460,00	255,76
82.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,925	360,00	693,00
83.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 500,00	27,50
84.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 500,00	143,00
85.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,00
86.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	20,00	3,84
87.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	224,112	2,65	593,90
88.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	25,00	4,80
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	15,00	1,20
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,386	20,00	27,72
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,235	20,00	4,70
93.	4100126202818	Apa	m3	0,20	20,00	4,00
94.	446-2301	Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	300,00	1 200,00

95.	5009030	Flanse	10 buc	0,164	500,00	82,00
96.	5009031	Scoabe	10 buc	1,631	5,00	8,16
97.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,50	1,50	2,25
98.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,043	45,00	1,92
99.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,112	1,00	0,10
100.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,308	0,10	0,24
101.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	10,00	0,60
102.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	2,58	35,00	90,30
103.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	15,00	0,01
104.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	100,00	0,80
105.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	35,00	0,35
106.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	10,00	1,20
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	75,00	1,04
108.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,005	20,00	0,10
109.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,42	20,00	8,40
110.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	40 000,00	40,00
111.	530-0182	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	4,00	65,00	260,00
112.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	23,33	33,60
113.	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	0,487	45,00	21,91
Total materiale de constructii						536 354,27

Utilaje de constructii:

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	145,50	47,29
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,908	250,00	227,00
3.	031001	Autohidroascensoare,	h-ut	3,987	123,50	492,40
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	75,00	126,75
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,425	65,00	27,62
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,006	65,00	390,39
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,55	345,00	1 569,75
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,67	250,00	1 667,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	17,25	8,28
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26	63,50	16,51
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,84	37,50	31,50
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	24,33	0,97
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,438	35,00	50,33
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	250,00	50,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,358	230,00	542,34
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,875	230,00	201,25
Total utilaje de constructii						5 449,88

Total	Lei	634 299,32
TVA	20 %	126 859,86

Total deviz:

761 159,18

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seli
ste) din r-ul Nisporeni. Partea 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-14-3-40
Alimentarea cu cenergie electrica (03/25-N-AEE)**

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. Lucrări de construcție				
		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			1 481,04 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	345,00	641,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	230,00	92,00
2		Stîlp din beton armat CB 105-5	buc			4 350,00 0,00
	0631	Stîlp din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			172,66 93,66
	1	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,66
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	250,00	67,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
4		Placa de ancorare П-3и	buc			300,00 0,00
	446-2301	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	300,00	300,00
5	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			576,33 405,83
	1	Muncitor	h-om	4,2900	94,60	405,83
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare,	h-ut	0,9700	123,50	119,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	230,00	50,60
6	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			1 024,71 765,31
	1	Muncitor	h-om	8,0900	94,60	765,31
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	250,00	165,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	230,00	94,30
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			9 001,63 5 414,19
	1	Muncitor	h-om	57,2300	94,60	5 414,19
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,23
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	40 000,00	0,00
	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	145,50	1 099,77
	031001	Autohidroascensoare,	h-ut	14,8200	123,50	1 829,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	230,00	657,91
8	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc			423,75 228,93
	1	Muncitor	h-om	2,4200	94,60	228,93

	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	40 000,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare,	h-ut	1,1900	123,50	146,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	230,00	27,60
9		Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m			29,00
						0,00
	00112	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	1,0000	29,00	29,00
10		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc			850,00
						0,00
	012099	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	850,00	850,00
11		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			1 300,00
						0,00
	06801	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
12		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 425,00
						0,00
	068016	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
13		Scoaba de tip H1	buc			5,00
						0,00
	02411	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	5,00	5,00
14		Scoaba de tip H7	buc			7,00
						0,00
	02417	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	7,00	7,00
15		Scoaba de tip H8	buc			10,00
						0,00
	02418	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	10,00	10,00
16		Scoaba de tip H24	buc			7,00
						0,00
	02424	Scoaba de tip H24	buc	1,0000	7,00	7,00
17		Izolator de tip SF-20-G	buc			160,00
						0,00
	0231	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	160,00	160,00
18		Izolator de tip PS-70-E	buc			285,00
						0,00
	023	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	285,00	285,00
19		Capac de tip K-6	buc			5,00
						0,00
	064	Capac de tip K-6	buc	1,0000	5,00	5,00
20		Clema conexiune de tip PS-2	buc			32,50
						0,00
	01211	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	32,50	32,50
21		Cleme placa de conectare - tip PA	buc			28,00
						0,00
	012	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	28,00	28,00
22		Clema de tip A2A	buc			29,50
						0,00
	0275	Clema de tip A2A	buc	1,0000	29,50	29,50
23		Consola de tip RA-1	buc			50,00
						0,00
	01401	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	50,00	50,00
24		Consola de tip RA-2	buc			67,50
						0,00
	01402	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	67,50	67,50
25		Consola de tip RA-3	buc			600,00
						0,00
	01403	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	600,00	600,00
26		Consola de tip RA-4	buc			59,30

						0,00
	01404	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	59,30	59,30
27		Consola de tip RA-5	buc			63,25
						0,00
	01405	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	63,25	63,25
28		Consola de tip U-1	buc			110,00
						0,00
	02501	Consola de tip U-1	buc	1,0000	110,00	110,00
29		Clema de tip NB-2-6A	buc			130,00
						0,00
	024	Clema de tip NB-2-6A	buc	1,0000	130,00	130,00
30		Ureche de tip U1-7-16	buc			115,00
						0,00
	0250	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	115,00	115,00
31		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			31,00
						0,00
	028	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	31,00	31,00
32		Brida de tip CPC-7-17	buc			65,00
						0,00
	029	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	65,00	65,00
33		Clema de tip PGN-2-6	buc			81,30
						0,00
	027	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	81,30	81,30
34		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			3 600,00
						0,00
	068	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
35		Constructie sub RLND	buc			2 100,00
						0,00
	014	Constructie sub RLND	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
36	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			343,42
						170,28
	1	Muncitor	h-om	1,8000	94,60	170,28
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00617	20 000,00	117,65
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	65,00	32,49
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	230,00	23,00
37	TsA02B	Impamintare 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			112,57
						112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
38	TsD18B	Impamintare Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,76
						91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		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			112,58
						112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			498,89
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	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	37,50	15,75
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			640,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
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)	m3			1 972,90 539,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,65	742,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	360,00	272,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	319,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
43	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			311,29 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	17,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	6,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	89,38
44	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 184,02 2 951,52
	1	Muncitor	h-om	31,2000	94,60	2 951,52
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	250,00	1 232,50
45	TsA02B	Impamintare Sapatara 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			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
46	TsD18B	Impamintare Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.3. LEC 0.4 kV				
47	TsA02E	Tranee cablu.Sapatara 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			124,88 124,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,88
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			93,75 91,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
49	AcF03A	Tranee cablu.Umpluturi in santuri la	m3			426,63

		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				57,69
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,69
	14211022000	Nisip amenajari	m3	1,0250	360,00	368,94
50	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			77 582,50 12 582,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 582,50
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	0,00
	530-0182	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
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			29,31 29,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,31
52	TsA02B	Impamintare 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			112,58 112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
53	TsD18B	Impamintare Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			876,73 525,98
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	345,00	286,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	230,00	64,40
55		Stilp din beton armat CB 95-2	buc			4 100,00 0,00
	063	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC 10 kV				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc			3 564,12 784,22
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,22
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	20 000,00	2 450,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	230,00	32,20
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 412,90 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50

	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc			3 564,12 784,22
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,22
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	20 000,00	2 450,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	230,00	32,20
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 546,20 2 014,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,97
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 066,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
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			249,77 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			84,80 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
62	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			106,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
63	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 716,50 3 282,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	1,50	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	54,17

	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,17
64		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			24,70
						0,00
	008240	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	24,10	24,70
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			1 456,00
						1 381,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 381,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,33
	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	45,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	33,33
66		Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m			175,99
						0,00
	0024-16	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	1,0250	171,70	175,99
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			1 802,67
						1 702,67
	1	Muncitor	h-om	18,0000	94,60	1 702,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,33
	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	45,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	58,33
68		Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m			235,75
						0,00
	0025-16	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	1,0250	230,00	235,75
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			136,15
						129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	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	45,00	2,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	23,33	4,20
70		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc			61,30
						0,00
	04199041	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc	1,0000	61,30	61,30
71		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc			51,30
						0,00
	04199042	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc	1,0000	51,30	51,30
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			106,95
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	250,00	0,50

		principale), 10 t				
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			235,25
						212,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	20,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
74	08-01-081-2	Aparat de comanda Fotoreleu	buc			119,60
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 726,00
						3 925,88
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 925,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	2,00	1,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	500,00	512,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	20,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,62
76		Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			74,11
						0,00
	007240	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	72,30	74,11
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			1 270,88
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	96,88
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			798,50
						690,50
	1	Muncitor	h-om	7,3200	94,60	690,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	75,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
79		Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m			42,33
						0,00
	0026520	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	1,0250	41,30	42,33
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			1 273,00
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,00

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
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			797,82 692,27
	1	Muncitor	h-om	7,3200	94,60	692,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	75,00	7,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,73
82		Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m			25,63 0,00
	0026510	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	1,0250	25,00	25,63
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 591,47 616,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	616,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	230,00	975,47
84		Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc			3,85 0,00
	062	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	1,0000	3,85	3,85
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			136,15 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	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	45,00	2,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	23,33	4,20
86		Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc			45,70 0,00
	0419900	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	1,0000	45,70	45,70
87		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc			61,30 0,00
	041990420	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	1,0000	61,30	61,30
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc			2 668,30 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	20 000,00	1 533,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	230,00	32,20
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 613,40 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,48
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	48,00

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 551,75 2 913,62
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	2,00	1,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	500,00	512,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	20,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	118,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,12
91		Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m			41 390,83 0,00
	007220	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	40 381,30	41 390,83
92		Banda inox F 2007	m			27,30 0,00
	004	Banda inox F 2007	m	1,0000	27,30	27,30
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc			12,50 0,00
	02	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	1,0000	12,50	12,50
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			673,00 637,38
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,25
	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	0,1600	45,00	7,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	6,25
95		Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m			3,84 0,00
	00261-15	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	1,0250	3,75	3,84
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			462,34 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	75,00	99,75
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			201,22 173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	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	0,0100	45,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	75,00	27,00
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			360,16 313,13

	1	Muncitor	h-om	3,3100	94,60	313,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	45,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	45,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 220,00 0,00
	0843	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			100,00 0,00
	084311	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	100,00	100,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			450,00 0,00
	084316	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	450,00	450,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			9 100,00 0,00
	087001	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
		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			110 000,00 0,00
	000111	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	set	1,0000	110 000,00	110 000,00
104		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			3 600,00 0,00
	0006711	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	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
105		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			450,00 0,00
	0724391	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,0000	450,00	450,00
106		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			87,50 0,00
	070022	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	87,50	87,50
107		Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			6 700,00 0,00
	0831	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			87,50 0,00
	070021	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	87,50	87,50
109		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			33,50 0,00
	074320	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B,	buc	1,0000	33,50	33,50

		In=4A, U=230V				
110		Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc			415,00 0,00
	0724392	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,0000	415,00	415,00
111		Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc			1 650,00 0,00
	08501	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
112		Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			315,00 0,00
	072430	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	315,00	315,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			545,00 0,00
	0770	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	545,00	545,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			325,00 0,00
	045	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	325,00	325,00
115		Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc			550,00 0,00
	048181	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	550,00	550,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-4-41

Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)

Valoarea de deviz 189 121,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
		1. 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	0,30	3 659,50 0,00	1 097,85 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	0,40	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,40	2 940,32 318,07	1 176,13 127,23
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	4,00	34,50 0,00	138,00 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 673,58 127,23
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	0,96	1 192,94	1 145,22

		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			577,94	554,82
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	40,00	348,87 58,79	13 954,76 2 351,68
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	5,00	248,37 58,79	1 241,85 293,96
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	14,36	653,75 108,79	9 387,80 1 562,22
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	14,20	784,86 108,79	11 144,99 1 544,82
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				36 874,62 6 307,50
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	2,00	370,56 245,96	741,12 491,92
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,00	251,52 251,52	503,04 503,04
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,00	594,57 455,97	1 189,14 911,94
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,00	82,44 62,44	164,87 124,87
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	15,00	68,48 68,48	1 027,20 1 027,20
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc	15,00	118,95 73,51	1 784,25 1 102,65

		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 409,62 4 161,62
		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	2,23	76,17 76,17	169,86 169,86
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)	m3	2,23	2 035,89 539,22	4 540,04 1 202,46
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	518,52	47,62 19,87	24 693,48 10 300,90
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,00	6,50 0,00	188,50 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	47,62 19,87	1 881,13 784,71
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50 0,00	17,00 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	0,558	1 660,34 688,66	926,47 384,27
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	123,84	207,37 134,80	25 680,71 16 694,25
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2	7,92	1 187,43 161,78	9 404,44 1 281,26

		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)				
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	1,80	1 817,38 161,77	3 271,29 291,18
		Total Ingradirea teritoriului Inclisiv salariu				70 772,92 31 108,89

		Total	Lei	115 730,74
		Fondul social	24 %	10 009,26
		Transportarea	4 %	2 741,47
		Depozitarea	2 %	1 370,74
		Total		129 852,21
		Cheltuieli de regie	14,5 %	18 828,57
		Total		148 680,78
		Beneficiu de deviz	6 %	8 920,84
		Total		157 601,62
		TVA	20 %	31 520,32
		Total deviz: Inclisiv salariu		189 121,94 41 705,24

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-4-41

Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)

Valoarea de deviz 189 121,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,819	94,60	1 118,08
2.	7129020012800	Pavator	h-om	56,244	94,60	5 320,68
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,21	94,60	2 101,06
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	94,60	165,55
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,062	94,60	384,27
6.	7212030022700	Sudor	h-om	10,523	94,60	995,47
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	94,60	882,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	267,016	94,60	25 259,71
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,571	64,00	2 852,55
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,20	94,60	491,92
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,55	94,60	2 133,24
Total manopera						41 705,24

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,00	10,00	60,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,92	35,00	277,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	123,84	10,00	1 238,40
4.	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	15,60	35,00	546,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,596	460,00	734,16
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	360,00	14,04
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,405	360,00	145,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,558	360,00	7 400,88
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,616	460,00	8 563,36
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,60	20,00	32,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,837	5,00	4,18
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,60	25,00	15,00
13.	20301129301	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	945,00	7 484,40
14.	20301129302	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	1 575,00	2 835,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,60	100,00	60,00
16.	232011620050	Benzina A-92	l	2,00	18,50	37,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,674	22,50	37,66
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,36	20,00	27,20
19.	243011610001	Email PF	kg	6,696	47,50	318,06
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,669	28,50	247,07
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	28,50	27,70
22.	2430226100081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,348	51,30	171,75
23.	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,469	22,50	10,55
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,65	2,60	370,89
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	661,76	2,60	1 720,58
26.	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	2,475	1 500,00	3 712,50
27.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	40,20	195,00	7 839,00

28.	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	5,025	95,00	477,38
29.	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	518,52	27,50	14 259,30
30.	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	39,50	27,50	1 086,25
31.	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,00	6,50	188,50
32.	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50	17,00
33.	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	123,84	58,00	7 182,72
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,101	45,00	454,55
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	10,00	388,80
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	3,00	116,64
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,607	4,00	66,43
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,616	20,00	272,32
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,936	20,00	18,72
Total materiale de construcții						68 536,75

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,40	45,00	153,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,812	425,00	1 620,10
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,37	425,00	1 857,25
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	27,50	36,80
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,725	63,50	46,04
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,689	650,00	1 097,85
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,557	350,00	194,95
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,057	145,00	153,26
Total utilaje de construcții						5 488,75

Total	Lei	115 730,74
Fondul social	24 %	10 009,26
Transportarea	4 %	2 741,47
Depozitarea	2 %	1 370,74
Total		129 852,21
Cheltuieli de regie	14,5 %	18 828,57
Total		148 680,78
Beneficiu de deviz	6 %	8 920,84
Total		157 601,62
TVA	20 %	31 520,32

Total deviz:

189 121,94

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seli
ste) din r-ul Nisporeni. Partea 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-14-4-41
Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)**

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. 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			3 659,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	650,00	3 659,50
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
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			2 940,32 318,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	318,07
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	425,00	2 622,25
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			34,50 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	145,00	14,50
		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			1 192,94 577,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,94
	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	425,00	595,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			348,87 58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,97
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			248,37 58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	95,00	95,48
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50

	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
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			653,75 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
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			784,86 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	460,00	603,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			370,56 245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	18,50	18,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	20,00	16,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	20,00	13,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	45,00	76,50
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			251,52 251,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,00	251,52
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,57 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			82,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			68,48 68,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	64,00	68,48
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc			118,95 73,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,00	2,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	35,00	36,40
	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	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,00
		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			76,17 76,17

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,17
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)	m3			2 035,89 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	757,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	360,00	279,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,42
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
19		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			6,50 0,00
	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
21		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			8,50 0,00
	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 660,34 688,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,66
	243011610001	Email PF	kg	12,0000	47,50	570,00
	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	51,30	307,80
	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	22,50	18,91
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,50	67,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
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			207,37 134,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,36
	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	58,00	58,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	28,50	2,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
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			1 187,43 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	945,00	945,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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 accesorii necesare, montate pe stilpi din otel (1.0x1,8(h) m)	m2			1 817,38 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129302	Portite metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-1-42

Solutii constructive (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 83 604,77 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	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	0,36	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	m3	3,86	2 138,37 836,26	8 254,09 3 227,95
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	14 500,00 0,00	14 500,00 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	7 680,50 0,00	7 680,50 0,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-9	buc	1,00	965,00 0,00	965,00 0,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00

8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,04	189,83 83,25	6 082,07 2 667,25
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	32,04	16,22 10,40	519,69 333,37
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 (2straturi)	m2	34,50	23,52 9,46	811,35 326,37
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	31,00	19,84 19,84	615,04 615,04
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	1,20	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,51	918,09 564,47	1 386,31 852,35
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	610,12 63,36	305,06 31,68
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)	m3	0,25	2 023,16 549,04	505,79 137,26

		Total	Lei	53 026,70
		Fondul social	24 %	1 965,90
		Transportarea	4 %	1 607,27
		Depozitarea	2 %	803,64
		Total		57 403,51
		Cheltuieli de regie	14,5 %	8 323,51
		Total		65 727,02
		Beneficiu de deviz	6 %	3 943,62
		Total		69 670,64
		TVA	20 %	13 934,13
				83 604,77
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		8 191,27

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea durabilitatii serviciilor publice
de alimentare cu apa potabila localitatilor
Cioressti-Vulcanesti, Milesti-Balanesti-
Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-1-42
Solutii constructive (03/25-O-1-TH)**

Valoarea de deviz 83 604,77 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	94,60	1 151,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	94,60	121,84
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,45	94,60	326,37
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,16	94,60	2 190,94
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	94,60	333,37
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	64,00	1 499,07
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,183	94,60	1 530,91
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	94,60	1 037,01
Total manopera						8 191,27

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,01	460,00	464,60
2.	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	460,00	264,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	460,00	79,58
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	360,00	69,48
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	15,00	9,62
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	5 500,00	88,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	200,00	163,80
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,15	20,00	483,00
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	132,60	3 398,80
10.	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	240,00	240,00
11.	26126431549	Inel prefabricat pt. camine KII7-9(0,15 m3)	buc	1,00	965,00	965,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	2,60	188,42
13.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	12,50	160,20
14.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,961	6,00	5,77
15.	26611264351	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	14 500,00	14 500,00
16.	26611264352	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
17.	26611264353	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	7 680,50	7 680,50

18.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,107	1 500,00	1 660,50
19.	2664102101126	Var	kg	0,573	10,00	5,73
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,335	1 100,00	368,50
21.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	5,50	8,81
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	15,00	5,26
23.	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	20,00	20,78
25.	4100126202818	Apa	m3	0,05	20,00	1,00
Total materiale de construcții						40 181,85

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	28,75	0,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	350,00	21,70
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	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	0,10	27,50	2,75
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	63,50	5,14
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,449	37,50	541,84
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	350,00	2 269,75
Total utilaje de construcții						4 653,58

Total	Lei	53 026,70
Fondul social	24 %	1 965,90
Transportarea	4 %	1 607,27
Depozitarea	2 %	803,64
Total		57 403,51
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 323,51
Total		65 727,02
Beneficiu de deviz	6 %	3 943,62
Total		69 670,64
TVA	20 %	13 934,13

Total deviz:

83 604,77

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seli
ste) din r-ul Nisporeni. Partea 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-15-1-42
Solutii constructive (03/25-O-1-TH)**

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	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
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	m3			2 138,37 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,02
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			14 500,00 0,00
	26611264351	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			8 200,00 0,00
	26611264352	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			7 680,50 0,00
	26611264353	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	7 680,50	7 680,50
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-9	buc			965,00 0,00
	26126431549	Inel prefabricat pt. camine KI 7-9(0,15 m3)	buc	1,0000	965,00	965,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-9	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KI 7-9(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50

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			16,22 10,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	94,60	10,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	12,50	5,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	15,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,50	0,27
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	6,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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
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			918,09 564,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,12 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,76
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)	m3			2 023,16 549,04
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	277,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	86,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-2-43

Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 243 723,04 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. Lucrări de constructie				
1	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	410,81 45,41	821,62 90,82
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	426,04 45,41	852,07 90,82
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electrosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc	1,00	249,98 75,68	249,98 75,68
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,00	294,98 94,60	294,98 94,60
5	SA35B	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,00	264,93 92,71	264,93 92,71
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,00	566,79 84,19	566,79 84,19
7	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,00	291,25 94,60	291,25 94,60
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D65 mm	buc	1,00	403,91 54,87	403,91 54,87

		<i>Total</i>	Lei			3 745,53
		<i>Fondul social</i>	24 %			162,79
		<i>Transportarea</i>	4 %			108,24
		<i>Depozitarea</i>	2 %			54,12
		<i>Total</i>				4 070,68
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			590,24
		<i>Total</i>				4 660,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			279,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 940,57 678,29
		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=1.24-debit 2.48l/sec	buc	1,00	544,74 539,60	544,74 539,60
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	797,09 487,19	797,09 487,19
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc	1,00	207,67 84,19	207,67 84,19
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	733,31 449,35	733,31 449,35
		<i>Total</i>	Lei			2 432,67
		<i>Fondul social</i>	24 %			409,90
		<i>Transportarea</i>	4 %			17,58
		<i>Depozitarea</i>	2 %			8,79
		<i>Total</i>				2 868,94
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			1 298,01
		<i>Total</i>				4 166,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			250,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 416,96 1 707,91
		3. Valoarea utilajului				
14		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	set	1,00	130 625,00 0,00	130 625,00 0,00

		de baza si panou de comanda si control				
15		Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,00	49 820,00 0,00	49 820,00 0,00
16		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	ansamblu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
17		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				193 745,00

		Total	Lei	203 102,53
		TVA	20 %	40 620,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		243 723,04 2 386,2

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-15-2-43

Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 243 723,04 Lei

Intocmit in preturi 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	94,60	634,77
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,604	94,60	813,95
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,11	94,60	672,60
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,80	94,60	264,88
Total manopera						2 386,2

Materiale:

1.	001103	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	1,00	130 625,00	130 625,00
2.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
3.	001123	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,00	49 820,00	49 820,00
4.	00113	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc	1,00	9 800,00	9 800,00
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	18 500,00	0,00
6.	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	20 000,00	140,00
7.	1011292	White-spirit	t	0,00	22 500,00	0,00
8.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	45,00	10,71
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
11.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	3,00	30,00
12.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	24 330,00	0,00
13.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	45 000,00	0,00
14.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,011	20,00	0,22
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,016	20,00	0,32
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,067	54,25	3,64
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	25,00	75,00
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,157	24,33	3,82

19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	24,33	2,46
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05	54,25	2,71
21.	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	2,05	23,25	47,66
22.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,01	27,33	27,60
23.	25231567135	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,01	64,60	65,25
24.	27212041172	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,01	165,00	166,65
25.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,12	25,00	103,00
26.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	25,00	200,00
27.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	23,00	46,46
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	2,00	4,04
29.	28752742032	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	360,00	730,80
30.	28752742033	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	375,00	761,25
31.	28752742034	Adaptor electrosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,01	75,00	75,75
32.	28752742036	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,01	68,30	68,98
33.	287527442065	Flansa libera otel D65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	215,40	221,86
34.	287527442103	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,00	355,00	355,00
		Total materiale de construcții				196 890,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	10,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	110,00	25,30
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,20	110,00	242,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,20	54,25	119,35
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	24,33	12,89
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	350,00	231,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
		Total utilaje de construcții				646,54

Total	Lei	203 102,53
TVA	20 %	40 620,51

Total deviz:

243 723,04

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seli
ste) din r-ul Nisporeni. Partea 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-15-2-43
Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)**

№ 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. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc			410,81
						45,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	94,60	45,41
	28752742032	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	360,00	365,40
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc			426,04
						45,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	94,60	45,41
	28752742033	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	375,00	380,62
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc			249,98
						75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	28752742034	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc			294,98
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752742036	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	68,30	68,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
5	SA35B	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc			264,93
						92,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	94,60	92,71
	27212041172	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,0000	165,00	166,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	54,25	2,77
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	24,33	2,80
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc			566,79
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527442103	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,0000	355,00	355,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
7	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			291,25
						94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567135	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	64,60	65,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D65 mm	buc			403,91
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442065	Flansa libera otel D65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	215,40	221,86
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	24,18
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si	buc			544,74

		presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. K=1.24-debit 2.48l/sec				539,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	94,60	539,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	54,25	0,87
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	24,33	1,02
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	20,00	0,32
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	54,25	2,71
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	20,00	0,22
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			797,09
						487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	18 500,00	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	22 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	1130021	Chit "TФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	24 330,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	110,00	25,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	24,33	12,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc			207,67
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			733,31
						449,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	94,60	449,35
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	23,00	46,46
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	24,33	2,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		3. Valoarea utilajului				
14		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			130 625,00
						0,00
	001103	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	130 625,00	130 625,00
15		Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc			49 820,00
						0,00
	001123	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,0000	49 820,00	49 820,00
16		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	ansamblu			3 500,00
						0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
17		Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			9 800,00
						0,00
	00113	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	9 800,00	9 800,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(functia, semnatura, 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 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-3-44

Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)

Valoarea de deviz 443 662,25 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. 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	8,98	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	17,96	131,84 131,84	2 367,87 2 367,87
3		Cost argila pentru umplutura	m3	166,00	57,50 0,00	9 545,00 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	10,64	4 476,57 17,98	47 630,73 191,28
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				85 167,90 2 559,15
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,098	20 708,47 0,00	2 029,43 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	m3	9,40	2 024,07 548,68	19 026,27 5 157,60

		mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
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	14,48	110,99 70,26	1 607,11 1 017,36
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	84,60	28,37 7,47	2 400,35 632,21
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	1 662,52	26,86 5,96	44 654,97 9 908,31
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	40,00	31,40 23,65	1 256,00 946,00
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	210,00	26,90 3,31	5 648,16 695,31
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	m3	19,60	2 394,91 416,24	46 940,28 8 158,30
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 (2straturi)	m2	107,08	23,52 9,46	2 518,22 1 012,98
		Total Fundatia Inclusiv salariu				126 080,79 27 528,07
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	28,50	784,86 108,79	22 368,59 3 100,51

		aerisire, antigeliva si anticapilara,cu asternere manuala, cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l	t	0,095	20 727,37 0,00	1 969,10 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)	m2	190,00	264,14 14,19	50 187,18 2 696,10
		Total Pereu Inclusiv salariu				74 524,87 5 796,61

		Total	Lei	285 773,56
		Fondul social	24 %	8 612,12
		Transportarea	4 %	6 823,56
		Depozitarea	2 %	3 411,78
		Total		304 621,02
		Cheltuieli de regie	14,5 %	44 170,06
		Total		348 791,08
		Beneficiu de deviz	6 %	20 927,46
		Total		369 718,54
		TVA	20 %	73 943,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		443 662,25 35 883,83

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-15-3-44

Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)

Valoarea de deviz 443 662,25 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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	126,81	94,60	11 996,23
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,734	94,60	10 475,44
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,756	64,00	880,38
4.	7129020012800	Pavator	h-om	32,775	94,60	3 100,51
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,50	94,60	2 696,10
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,708	94,60	1 012,98
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,00	94,60	946,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,998	64,00	2 367,87
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,458	94,60	2 408,32
		Total manopera				35 883,83

Materiale:

1.	111100010001311	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.	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	190,90	50,00	9 545,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,713	750,00	534,75
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,503	460,00	2 991,38
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,272	360,00	2 617,92
6.	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	37,364	460,00	17 187,44
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	5 500,00	38,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,051	5 500,00	280,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	325,068	1,00	325,07
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,303	145,00	188,94
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,738	20,00	34,76
12.	23203226000401	Bitum	t	0,199	20 000,00	3 980,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	74,956	20,00	1 499,12
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 724,778	2,60	7 084,42
15.	266310210006	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	20,391	1 800,00	36 703,80
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,05	20,00	21,00
17.	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	86,715	20,00	1 734,30
18.	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1 704,083	20,00	34 081,66
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,612	15,00	39,18
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,724	25,00	18,10

21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,571	25,00	489,27
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	212,10	22,50	4 772,25
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,158	25,00	28,95
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	6,00	45,00	270,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,00	4,00	40,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,612	20,00	132,24
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,956	20,00	99,12
28.	4100126202818	Apa	m3	4,256	20,00	85,12
Total materiale de construcții						170 589,04

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,064	28,75	1,84
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,476	350,00	866,60
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,057	325,00	18,53
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,069	425,00	3 004,32
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	3,76	27,50	103,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,76	27,50	323,40
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,055	63,50	193,99
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,90	350,00	1 715,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	25,749	425,00	10 943,32
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	26,387	425,00	11 214,48
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25,962	145,00	3 764,49
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	145,00	172,84
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	600,00	13 023,60
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,655	145,00	94,98
Total utilaje de construcții						79 300,69

Total	Lei	285 773,56
Fondul social	24 %	8 612,12
Transportarea	4 %	6 823,56
Depozitarea	2 %	3 411,78
Total		304 621,02
Cheltuieli de regie	14,5 %	44 170,06
Total		348 791,08
Beneficiu de deviz	6 %	20 927,46
Total		369 718,54
TVA	20 %	73 943,71

Total deviz:

443 662,25

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seli
ste) din r-ul Nisporeni. Partea 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-15-3-44
Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)**

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. 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
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			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
3		Cost argila pentru umplutura	m3			57,50 0,00
	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	50,00	57,50
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			4 476,57 17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	145,00	16,24
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	145,00	353,81
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 224,02
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	425,00	1 028,51
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	425,00	1 053,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,02
		2. Fundatia				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 708,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 612,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	96,22
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			2 024,07 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,23
	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	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
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			110,99 70,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			28,37 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			26,86 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			31,40 23,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	45,00	6,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,00	1,00
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			26,90 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
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	m3			2 394,91 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210006	Beton C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
		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			784,86 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220069	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	460,00	603,07
	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	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33

15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l	t			20 727,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 631,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,00	95,79
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)	m2			264,14 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	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	750,00	2,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	425,00	6,06

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-4-45

Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 472 418,71 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. Lucrari de constructie				
		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	1,83	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	0,43	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	70,95	11,49 0,00	815,10 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	265,21 23,07	114,04 9,92
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	39,00	19,84 19,84	773,76 773,76
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	39,00	50,00 48,00	1 950,00 1 872,00

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	1,44	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	1,44	918,10 564,49	1 322,07 812,86
		Total Terasament Inclusiv salariu				12 472,22 3 468,54
		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	m3	4,125	2 026,91 911,94	8 361,00 3 761,77
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q-15	buc	3,00	1 440,00 0,00	4 320,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q-15-6a	buc	3,00	865,00 0,00	2 595,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q-15-9	buc	3,00	1 345,00 0,00	4 035,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q11-15-1	buc	1,00	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q11-15-2	buc	2,00	1 560,00 0,00	3 120,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QO-1	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	3,00	370,00	1 110,00

		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3			0,00	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	m3	7,88	2 137,84 836,26	16 846,14 6 589,74
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	3,00	2 875,00 0,00	8 625,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-6	buc	1,00	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-6a	buc	4,00	1 535,00 0,00	6 140,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-9	buc	4,00	2 110,00 0,00	8 440,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1	buc	3,00	2 875,00 0,00	8 625,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	3,00	370,00 0,00	1 110,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	142,16	17,50 0,00	2 487,80 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	43,00	34,48 11,35	1 482,77 488,14

27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 670,00 0,00	10 020,00 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)	m3	0,30	2 247,93 789,93	674,38 236,98
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5buc)	kg	69,20	22,50 0,00	1 557,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 1buc)	kg	30,00	22,50 0,00	675,00 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	12,00	23,65 23,65	283,80 283,80
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)	m	2,40	173,45 36,90	416,28 88,55
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,56	38,89 33,11	293,98 250,31
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	6,00	376,94 190,15	2 261,66 1 140,88
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,88	189,83 83,25	18 580,32 8 148,27
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 (2straturi)	m2	111,21	23,52 9,46	2 615,36 1 052,05

37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	34,48 11,35	1 297,18 427,02
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	120,67 104,06	193,08 166,50
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				122 020,75 22 634,01
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	88,00	166,81 26,30	14 679,71 2 314,30
40	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	34,00	102,32 17,22	3 478,92 585,38
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	34,00	1,12 0,39	38,08 13,15
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	88,00	1,69 0,59	148,45 51,65
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	138,00	16,87 6,62	2 328,34 913,84
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)	m3	2,24	2 144,44 539,22	4 803,55 1 207,85
45	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,00	523,82 113,52	6 285,79 1 362,24

46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4,00	373,06 94,60	1 492,22 378,40
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	5,00	1 023,16 113,52	5 115,80 567,60
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,00	418,98 113,52	2 932,85 794,64
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc	7,00	579,97 54,87	4 059,76 384,08
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,00	310,03 94,60	1 550,16 473,00
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	5,00	517,72 54,87	2 588,59 274,34
52	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100 PN16	buc	3,00	2 402,94 364,21	7 208,81 1 092,63
53	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 PN16	buc	1,00	2 190,08 326,37	2 190,08 326,37
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,00	4 007,80 84,19	20 038,99 420,97
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	5,00	2 344,30 84,19	11 721,49 420,97
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	3,00	1 912,86 84,19	5 738,58 252,58
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,00	418,98 113,52	418,98 113,52
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc	1,00	579,96 54,87	579,96 54,87

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	buc	1,00	2 340,03 52,03	2 340,03 52,03
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				99 739,14 12 054,41
		<i>Total</i>	Lei			234 232,11
		<i>Fondul social</i>	24 %			9 157,67
		<i>Transportarea</i>	4 %			6 780,23
		<i>Depozitarea</i>	2 %			3 390,12
		<i>Total</i>				253 560,13
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			36 766,22
		<i>Total</i>				290 326,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 419,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				307 745,93 38 156,96
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc	2,00	1 653,65 257,31	3 307,30 514,62
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 257,50 1 910,92	2 257,50 1 910,92
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	211,16 84,19	211,16 84,19
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	124,53 117,30	124,53 117,30
		<i>Total</i>	Lei			6 050,35
		<i>Fondul social</i>	24 %			665,91
		<i>Transportarea</i>	4 %			120,68
		<i>Depozitarea</i>	2 %			60,34
		<i>Total</i>				6 897,28
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			2 108,70
		<i>Total</i>				9 005,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			540,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 546,33 2 774,61
		3. Valoarea utilajului				
65		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	5 220,00 0,00	10 440,00 0,00

66		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	ansamblu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
67		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	ansamblu	1,00	19 150,00 0,00	19 150,00 0,00
68		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,00	43 300,00 0,00	43 300,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				76 390,00

		Total	Lei	393 682,26
		TVA	20 %	78 736,45
		Total deviz: Inclusiv salariu	472 418,71	
			40 931,57	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-15-4-45

Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 472 418,71 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	94,60	2 175,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,554	94,60	3 552,61
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,182	94,60	1 341,62
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,389	94,60	1 266,60
5.	7134050013250	Izolator	h-om	12,06	94,60	1 140,88
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,00	94,60	1 419,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,71	94,60	10 567,77
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,903	94,60	1 977,42
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	94,60	166,50
10.	7212030022700	Sudor	h-om	39,00	94,60	3 689,40
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,868	94,60	838,91
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,196	64,00	3 468,54
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,289	94,60	6 081,74
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,30	94,60	3 244,78
		Total manopera				40 931,57

Materiale:

1.	00111	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	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
2.	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,00	19 150,00	19 150,00
3.	00118	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,00	43 300,00	43 300,00
4.	00119	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	2,00	5 220,00	10 440,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,612	10,00	16,12
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	45,00	1,62
7.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	45,00	26,28
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,177	460,00	1 461,42
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,743	460,00	801,78
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,021	360,00	727,56
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40

13.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	131,76	3,90	513,87
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,049	5 500,00	269,50
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,173	200,00	434,60
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	80,62	22,50	1 813,95
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	22,50	3,60
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,537	20,00	750,74
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	77,847	20,00	1 556,94
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,079	25,00	1,98
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	78,304	132,60	10 383,11
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	45,00	12,24
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,403	24,33	9,80
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	24,33	4,04
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	20,00	1,60
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,191	35,00	41,69
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	18,50	3,26
28.	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	9,242	26,70	246,76
29.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	18,422	27,33	503,48
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	54,25	14,92
31.	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	34,17	74,40	2 542,25
32.	252121670111	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x6.6mm PN10 SDR17	m	88,44	100,80	8 914,75
33.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	2,521	130,00	327,73
34.	25231567114	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,12	230,60	2 794,87
35.	252315671150	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	5,05	725,00	3 661,25
36.	25231567120	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4,04	145,60	588,22
37.	25231567133	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	8,08	126,80	1 024,55
38.	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,05	83,20	420,16
39.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 440,00	4 320,00
40.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 345,00	4 035,00
41.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	3,00	865,00	2 595,00
42.	26126431545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	12,00	240,00	2 880,00
43.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3(0,05 m3)	buc	6,00	370,00	2 220,00
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,876	2,60	231,09
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	770,75	2,60	2 003,95
46.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-20-1 (0.51m3)	buc	3,00	2 875,00	8 625,00
47.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 875,00	8 625,00
48.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,00	1 535,00	1 535,00
49.	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	4,00	1 535,00	6 140,00
50.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 110,00	8 440,00
51.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-15-	buc	1,00	1 440,00	1 440,00

		1(0,27 m3)				
52.	266126431522	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 560,00	3 120,00
53.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,833	1 400,00	1 166,20
54.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	2,26	1 500,00	3 390,00
55.	2664102101126	Var	kg	1,631	10,00	16,31
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,726	1 100,00	798,60
57.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	4,50	1,44
58.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,471	15,00	52,07
59.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,10	15,00	61,50
60.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	15,00	243,27
61.	27221041093	Teu fonta cu flanse DN100 PN16 (8 gauri)	buc	3,06	1 905,00	5 829,30
62.	27221041095	Teu fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,025	1 750,00	1 793,75
63.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	99,20	22,50	2 232,00
64.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142,16	17,50	2 487,80
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	45,00	18,14
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	107,12	25,00	2 678,00
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,00	25,00	2 700,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	23,00	371,68
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	2,00	32,32
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,051	15,00	15,77
71.	2875274108000	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,02	1 150,00	2 323,00
72.	287527411115	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,00	3 696,00	18 480,00
73.	287527411117	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	5,00	2 032,50	10 162,50
74.	2875274111171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	3,00	1 601,70	4 805,10
75.	287527411282	Supapa de sens DN100 conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	2 200,00	2 288,00
76.	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 670,00	10 020,00
77.	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	222,40	1 145,36
78.	287527442100	Flansa libera otel D100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	8,24	282,20	2 325,33
79.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,715	25,00	367,88
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,645	4,00	2,58
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,90	20,00	78,00
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,416	20,00	68,32
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	20,70	20,00	414,00
84.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	10,00	40,00
85.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
86.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	123,33	1,23
87.	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	0,02	45,00	0,90
		Total materiale de construcții				248 912,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei	h-ut	0,43	250,00	107,50

		principale), 10 t				
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	65,00	40,95
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,332	366,67	121,73
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,067	28,75	1,93
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	350,00	26,25
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,20	110,00	3 762,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,36	7,50	10,20
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	1,57	600,00	942,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,172	600,00	103,20
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	27,50	3,30
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,344	27,50	36,96
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,728	63,50	46,23
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,579	37,50	509,21
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	45,00	2,16
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,20	54,25	1 855,35
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	24,33	6,33
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,36	145,50	197,88
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,869	350,00	7 304,15
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,36	350,00	3 276,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,717	300,00	815,10
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,90	145,00	1 000,50
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	200,00	104,00
		Total utilaje de constructii				26 828,18

Total	Lei	393 682,26
TVA	20 %	78 736,45

Total deviz:

472 418,71

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seli
ste) din r-ul Nisporeni. Partea 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-15-4-45
Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)**

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. Lucrari de constructie				
		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 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,61
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 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,35
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,21 23,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	2,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			654,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,17
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			918,10 564,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			2 026,91

		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				911,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 400,00	282,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,48
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 440,00
						0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6a	buc			865,00
						0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			1 345,00
						0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 440,00
						0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-2	buc			1 560,00
						0,00
	266126431522	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-O-1	buc			240,00
						0,00
	26126431545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00
						0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
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	m3			2 137,84
						836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 875,00
						0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6	buc			1 535,00
						0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-6a	buc			1 535,00
						0,00
	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20-9	buc			2 110,00
						0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 875,00
						0,00

	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50 0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 670,00 0,00
	287527420533	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
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)	m3			2 247,93 789,93
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 1buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,45 36,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,90
	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,55
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,89 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,51
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,94 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15

	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,31
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			34,48 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,33	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			120,67 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,33	2,52
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,50	2,04
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25
		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 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			166,81 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	252121670111	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x6.6mm PN10 SDR17	m	1,0050	100,80	101,30
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
40	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			102,32 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	1,0050	74,40	74,77
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
42	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE	m			1,69

		montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm				0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	366,67	1,10
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
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)	m3			2 144,44 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	894,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	360,00	264,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	460,00	315,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
45	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			523,82 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567114	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	230,60	232,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			373,06 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567120	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,60	147,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			1 023,16 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671150	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	725,00	732,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			418,98 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567133	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	126,80	128,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc			579,97 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442100	Flansa libera otel D100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	282,20	290,67
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	28,43
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,72 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
52	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte	buc			2 402,94

		de presiune, avind DN100 PN16				364,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	94,60	364,21
	27221041093	Teu fonta cu flanse DN100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 905,00	1 943,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	15,00	14,54
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	15,00	81,09
53	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 PN16	buc			2 190,08
						326,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	94,60	326,37
	27221041095	Teu fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 750,00	1 793,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			4 007,80
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741115	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 696,00	3 696,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 344,30
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741117	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	2 032,50	2 032,50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	27,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 912,86
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 601,70	1 601,70
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			418,98
						113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567133	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	126,80	128,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D100 mm	buc			579,96
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442100	Flansa libera otel D100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	282,20	290,67
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	27,33	28,42
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
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	buc			2 340,03
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287527411282	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc			1 653,65
						257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	2875274108000	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 150,00	1 161,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	54,25	7,46
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	23,00	185,84
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	360,00	25,38
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 257,50

						1 910,92
	1	Muncitor	h-om	20,2000	94,60	1 910,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,62
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	10,00	40,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ITOC61"	kg	0,0100	123,33	1,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	65,00	40,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc			211,16 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,97
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			124,53 117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
		3. Valoarea utilajului				
65		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			5 220,00 0,00
	00119	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	5 220,00	5 220,00
66		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	ansamblu			3 500,00 0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
67		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	ansamblu			19 150,00 0,00
	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,0000	19 150,00	19 150,00
68		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			43 300,00 0,00
	00118	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	43 300,00	43 300,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-5-46**Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)****Valoarea de deviz 1 029 600,00 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. Utilaj				
1		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 pentru incarcarea la zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,00	429 000,00 0,00	858 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				858 000,00

		Total	Lei	858 000,00
		TVA	20 %	171 600,00
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 029 600,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-15-5-46

Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 1 029 600,00 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
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0001	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	ansamblu	2,0000	429 000,00	858 000,00
		Total materiale de construcții				858 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	858 000,00
TVA	20 %	171 600,00

Total deviz:

1 029 600,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seli
ste) din r-ul Nisporeni. Partea 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-15-5-46
Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)**

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. Utilaj				
1		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 pentru incarcarea la zapada si vint, instruirea personalului de exploatare	ansamblu			429 000,00 0,00
	0001	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	ansamblu	1,0000	429 000,00	429 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-6-47
Alimentarea cu cenergie electrica (03/25-O-AEE)

Valoarea de deviz 784 198,63 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. Lucrari de constructie				
		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	2,00	1 481,04 747,34	2 962,08 1 494,68
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	1,00	876,73 525,98	876,73 525,98
3		Stilp din beton armat CB 105-5	buc	5,00	4 350,00 0,00	21 750,00 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	4,00	172,66 93,66	690,62 374,62
5		Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
6	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	576,33 405,83	576,33 405,83
7	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	1 024,71 765,31	1 024,71 765,31
8	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,068	9 001,32 5 414,41	612,09 368,18
9	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc	2,00	423,75 228,93	847,49 457,86

10		Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	220,00	29,00 0,00	6 380,00 0,00
11		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
12		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
13		Traversa 10kV de tip TM-3	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
14		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,00	1 425,00 0,00	4 275,00 0,00
15		Scoaba de tip H1	buc	4,00	5,00 0,00	20,00 0,00
16		Scoaba de tip H7	buc	3,00	7,00 0,00	21,00 0,00
17		Scoaba de tip H8	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
18		Scoaba de tip H24	buc	8,00	7,00 0,00	56,00 0,00
19		Izolator de tip SF-20-G	buc	23,00	160,00 0,00	3 680,00 0,00
20		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	285,00 0,00	3 705,00 0,00
21		Capac de tip K-6	buc	23,00	5,00 0,00	115,00 0,00
22		Clema conexiune de tip PS-2	buc	24,00	32,50 0,00	780,00 0,00
23		Cleme placa de conectare - tip PA	buc	19,00	28,00 0,00	532,00 0,00
24		Clema de tip A2A	buc	12,00	29,50 0,00	354,00 0,00
25		Consola de tip RA-1	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
26		Consola de tip RA-2	buc	1,00	67,50 0,00	67,50 0,00
27		Consola de tip RA-3	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
28		Consola de tip RA-4	buc	1,00	59,30 0,00	59,30 0,00
29		Consola de tip RA-5	buc	3,00	63,25 0,00	189,75 0,00
30		Consola de tip U-1	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00

31		Clema de tip NB-2-6A	buc	6,00	130,00 0,00	780,00 0,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	115,00 0,00	805,00 0,00
33		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	31,00 0,00	186,00 0,00
34		Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	65,00 0,00	455,00 0,00
35		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	81,30 0,00	81,30 0,00
36		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
37		Constructie sub RLND	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
38	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	1,15	347,52 170,28	399,65 195,82
39	TsA02B	Impamintare 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	1,80	112,57 112,57	202,63 202,63
40	TsD18B	Impamintare Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	93,76 91,76	168,77 165,17
		<i>Total</i>	Lei			67 282,95
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				67 282,95 4 956,08
		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 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	2,00	112,58 112,58	225,15 225,15
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	498,89	598,67

					85,14	102,17
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,80	640,40 93,65	512,32 74,92
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)	m3	0,80	1 972,90 539,21	1 578,32 431,37
45	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	311,29 189,20	498,06 302,72
46	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,00	4 184,02 2 951,52	4 184,02 2 951,52
47	TsA02B	Impamintare 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	5,40	112,57 112,57	607,90 607,90
48	TsD18B	Impamintare Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,40	93,76 91,76	506,31 495,51
		<i>Total</i>	Lei			8 710,75
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				8 710,75 5 191,26
		1.3. LEC 0.4 kV				
49	TsA02E	Tranee cablu.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	5,94	124,88 124,88	741,76 741,76

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	3,96	93,76 91,76	371,28 363,36
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	1,98	426,63 57,72	844,72 114,28
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	1,98	29,33 29,33	58,08 58,08
53	TsA02B	Impamintare 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	3,60	112,58 112,58	405,27 405,27
54	TsD18B	Impamintare Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,60	93,76 91,76	337,54 330,34
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	1,00	876,73 525,98	876,73 525,98
56		Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 735,38
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				7 735,38 2 539,07
		<i>Total</i>	Lei			83 729,08

		Fondul social	24 %			3 044,74
		Transportarea	4 %			2 645,30
		Depozitarea	2 %			1 322,65
		Total				90 741,77
		Cheltuile de regie	14,5 %			13 157,56
		Total				103 899,33
		Beneficiu de deviz	6 %			6 233,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				110 133,28 12 686,41
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC 10 kV				
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc	0,40	3 564,12 784,22	1 425,65 313,69
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	7 412,90 2 015,00	741,29 201,50
		Total	Lei			2 166,94
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				2 166,94 515,19
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc	0,40	3 564,12 784,22	1 425,65 313,69
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	7 546,20 2 014,97	2 263,86 604,49
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	1,00	249,77 219,47	249,77 219,47
62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	84,80 82,30	84,80 82,30
63	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	106,95 105,95	213,90 211,90
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	3 716,50	222,99

					3 282,67	196,96
65		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,00	24,70 0,00	148,22 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	0,06	1 454,50 1 381,17	87,27 82,87
67		Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	3,00	111,01 0,00	333,02 0,00
68		Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m	3,00	138,37 0,00	415,12 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	4,00	136,15 129,60	544,61 518,41
70		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,00	35,30 0,00	70,60 0,00
71		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc	2,00	35,30 0,00	70,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 130,41
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				6 130,41 2 230,09
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,00	106,95 105,95	534,76 529,76
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	3,00	235,25 212,85	705,75 638,55
74	08-01-081-2	Aparat de comanda Fotoreleu	buc	1,00	119,60 106,90	119,60 106,90
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	5 726,00 3 925,88	458,08 314,07
76		Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,00	74,11 0,00	592,86 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	0,04	1 273,00 1 173,00	50,92 46,92

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	0,11	797,82 692,27	87,76 76,15
79		Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	15,00	32,08 0,00	481,24 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	0,04	1 273,00 1 173,00	50,92 46,92
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	0,11	797,82 692,27	87,76 76,15
82		Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,00	25,63 0,00	384,38 0,00
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,22	1 591,18 615,77	350,06 135,47
84		Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	85,00	3,85 0,00	327,25 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	4,00	136,15 129,60	544,61 518,41
86		Manusa termoretractabila pentru cablul 1 3x4 mmp	buc	2,00	45,70 0,00	91,40 0,00
87		Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	2,00	45,70 0,00	91,40 0,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc	0,30	2 668,30 784,23	800,49 235,27
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	7 613,40 2 015,00	1 903,35 503,75
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	4 551,75 2 913,62	364,14 233,09
91		Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,00	41 390,83 0,00	331 126,66 0,00
92		Banda inox F 2007	m	7,00	27,30 0,00	191,10 0,00

93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	7,00	12,50 0,00	87,50 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	0,08	673,00 637,38	53,84 50,99
95		Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,00	3,84 0,00	103,78 0,00
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	462,34 322,59	462,34 322,59
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	201,22 173,12	201,22 173,12
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	1,00	360,16 313,13	360,16 313,13
		<i>Total</i>	Lei			340 613,33
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				340 613,33 4 321,24
		<i>Total</i>	Lei			348 910,68
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 695,96
		<i>Transportarea</i>	4 %			13 631,78
		<i>Depozitarea</i>	2 %			6 815,89
		<i>Total</i>				371 054,31
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			5 370,56
		<i>Total</i>				376 424,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 585,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				399 010,36 7 066,52
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	1 220,00 0,00	3 660,00 0,00
100		Tub portfuzibil de expulzare	buc	3,00	100,00	300,00

		U=12kV, I=100A			0,00	0,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 0,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,00	9 100,00 0,00	9 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 410,00
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				14 410,00
		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	1,00	110 000,00 0,00	110 000,00 0,00
104		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	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
105		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
106		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	87,50 0,00	87,50 0,00
107		Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	6 700,00 0,00	6 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			120 837,50
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				120 837,50
		3.3. LEC 0.4 kV				
108		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,00	87,50 0,00	262,50 0,00
109		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	33,50 0,00	33,50 0,00
110		Separator de sarcina modular,	buc	1,00	415,00	415,00

		Un=400V, 2P, In=20A			0,00	0,00
111		Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	3,00	1 650,00 0,00	4 950,00 0,00
112		Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	545,00 0,00	545,00 0,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
115		Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				7 396,00
		<i>Total</i>	Lei			142 643,50
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			1 711,72
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				144 355,22

		Total	Lei	653 498,86
		TVA	20 %	130 699,77
		Total deviz: Inclusiv salariu	784 198,63 19 752,93	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-6-47

Alimentarea cu cenergie electrica (03/25-O-AEE)

Valoarea de deviz 784 198,63 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	159,961	94,60	15 132,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,24	94,60	401,10
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	94,60	275,48
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,876	94,60	3 772,26
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	94,60	57,51
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,208	94,60	114,28
Total manopera						19 752,93

Materiale:

1.	000111	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	set	1,00	110 000,00	110 000,00
2.	0006711	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	set	1,00	3 600,00	3 600,00
3.	00112	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	220,00	29,00	6 380,00
4.	0024-10	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	3,075	108,30	333,02
5.	0025-10	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m	3,075	135,00	415,12
6.	00261-15	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,675	3,75	103,78
7.	00265-6	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	15,375	31,30	481,24
8.	0026510	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,375	25,00	384,38
9.	004	Banda inox F 2007	m	7,00	27,30	191,10
10.	007220	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,20	40 381,30	331 126,66
11.	007240	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	72,30	592,86
12.	008240	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,15	24,10	148,22
13.	012	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	19,00	28,00	532,00
14.	012099	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	850,00	850,00
15.	01211	Clema conexiune de tip PS-2	buc	24,00	32,50	780,00
16.	014	Constructie sub RLND	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
17.	01401	Consola de tip RA-1	buc	1,00	50,00	50,00
18.	01402	Consola de tip RA-2	buc	1,00	67,50	67,50
19.	01403	Consola de tip RA-3	buc	2,00	600,00	1 200,00
20.	01404	Consola de tip RA-4	buc	1,00	59,30	59,30
21.	01405	Consola de tip RA-5	buc	3,00	63,25	189,75
22.	02	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	7,00	12,50	87,50
23.	023	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	285,00	3 705,00
24.	0231	Izolator de tip SF-20-G	buc	23,00	160,00	3 680,00
25.	024	Clema de tip NB-2-6A	buc	6,00	130,00	780,00
26.	02411	Scoaba de tip H1	buc	4,00	5,00	20,00
27.	02417	Scoaba de tip H7	buc	3,00	7,00	21,00
28.	02418	Scoaba de tip H8	buc	1,00	10,00	10,00
29.	02424	Scoaba de tip H24	buc	8,00	7,00	56,00
30.	0250	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	115,00	805,00
31.	02501	Consola de tip U-1	buc	2,00	110,00	220,00
32.	027	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	81,30	81,30
33.	0275	Clema de tip A2A	buc	12,00	29,50	354,00
34.	028	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	31,00	186,00
35.	029	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	65,00	455,00
36.	0419900	Manusa termoretractabila pentru cablul 3x4 mmp	buc	2,00	45,70	91,40

37.	04199043	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,00	35,30	70,60
38.	04199044	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc	2,00	35,30	70,60
39.	0419905	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	2,00	45,70	91,40
40.	045	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,00	325,00	325,00
41.	048181	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	550,00	550,00
42.	062	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	85,00	3,85	327,25
43.	063	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
44.	0631	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	5,00	4 350,00	21 750,00
45.	064	Capac de tip K-6	buc	23,00	5,00	115,00
46.	068	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	3 600,00	3 600,00
47.	06801	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
48.	068013	Traversa 10kV de tip TM-3	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
49.	068016	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,00	1 425,00	4 275,00
50.	070021	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,00	87,50	262,50
51.	070022	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	87,50	87,50
52.	072430	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	315,00	315,00
53.	0724391	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	450,00	450,00
54.	0724392	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,00	415,00	415,00
55.	074320	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	33,50	33,50
56.	0770	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	545,00	545,00
57.	0831	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
58.	0843	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	1 220,00	3 660,00
59.	084311	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	100,00	300,00
60.	084316	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	450,00	1 350,00
61.	08501	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	3,00	1 650,00	4 950,00
62.	087001	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,00	9 100,00	9 100,00
63.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
64.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,143	5,00	0,71
65.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,007	20 000,00	140,00
66.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
67.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,286	20 000,00	5 720,00
68.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
69.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	25 000,00	75,00
70.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,611	45,00	72,49
71.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,47	25,00	11,75
72.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	500,00	7,00
73.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
74.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	45,00	0,90
75.	1019852	Vopsea	kg	2,231	35,00	78,09
76.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	0,10	0,06
77.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	2,00	0,20
78.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	20 000,00	0,00
79.	14211022000	Nisip amenajari	m3	2,029	360,00	730,44
80.	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,92	460,00	423,20
81.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,556	460,00	255,76
82.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,925	360,00	693,00
83.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 500,00	27,50
84.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 500,00	143,00
85.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,00
86.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	20,00	3,84
87.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	224,112	2,65	593,90
88.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	25,00	4,80

90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	15,00	1,20
91.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,476	20,00	29,52
92.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,235	20,00	4,70
93.	4100126202818	Apa	m3	0,20	20,00	4,00
94.	446-2301	Placă de ancorare П-3и	buc	4,00	300,00	1 200,00
95.	5009030	Flanse	10 buc	0,164	500,00	82,00
96.	5009031	Scoabe	10 buc	1,631	5,00	8,16
97.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,50	1,50	2,25
98.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,044	45,00	1,97
99.	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,112	1,00	0,11
100.	5009061	Fisa de izolație	buc	2,308	0,10	0,23
101.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	10,00	0,60
102.	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,58	35,00	90,30
103.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	15,00	0,00
104.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007	100,00	0,70
105.	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	0,01	35,00	0,35
106.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122	10,00	1,22
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	75,00	1,64
108.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	20,00	0,10
109.	5009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,42	20,00	8,40
110.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	40 000,00	40,00
111.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	23,33	33,60
112.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasin, marca "ПЭП", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,487	45,00	21,91
Total materiale de construcții						549 570,38

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,514	145,50	74,79
2.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,925	250,00	231,25
3.	031001	Autohidroascensoare,	h-ut	4,358	123,50	538,22
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	75,00	126,75
5.	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,575	65,00	37,38
6.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,006	65,00	390,39
7.	160402	Mașini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	5,38	345,00	1 856,10
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,67	250,00	1 667,50
9.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,48	17,25	8,28
10.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,26	63,50	16,51
11.	2952270004021	Măcinător de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,84	37,50	31,50
12.	330206	Mașini de găurit electrice	h-ut	0,04	24,33	0,97
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,438	35,00	50,33
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	250,00	50,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	2,739	230,00	629,97
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,087	230,00	250,01
Total utilaje de construcții						5 959,95

Total	Lei	653 498,86
TVA	20 %	130 699,77

Total deviz:

784 198,63

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seli
ste) din r-ul Nisporeni. Partea 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-15-6-47
Alimentarea cu cenergie electrica (03/25-O-AEE)**

№ 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. Lucrari de constructie				
		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			1 481,04
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	345,00	641,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	230,00	92,00
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			876,73
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	345,00	286,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	230,00	64,40
3		Stilp din beton armat CB 105-5	buc			4 350,00
	0631	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			172,66
	1	Muncitor	h-om	0,9900	94,60	93,66
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	250,00	67,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
5		Placa de ancorare П-3и	buc			300,00
	446-2301	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	300,00	300,00
6	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			576,33
	1	Muncitor	h-om	4,2900	94,60	405,83
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare,	h-ut	0,9700	123,50	119,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	230,00	50,60
7	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			1 024,71
	1	Muncitor	h-om	8,0900	94,60	765,31
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	250,00	165,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	230,00	94,30
8	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			9 001,32
	1	Muncitor	h-om	57,2300	94,60	5 414,41
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,15
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	40 000,00	0,00
	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	145,50	1 099,85
	031001	Autohidroascensoare,	h-ut	14,8200	123,50	1 830,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	230,00	656,18

9	33-04-009-1 4	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc			423,75 228,93
	1	Muncitor	h-om	2,4200	94,60	228,93
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	40 000,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare,	h-ut	1,1900	123,50	146,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	230,00	27,60
10		Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m			29,00 0,00
	00112	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	1,0000	29,00	29,00
11		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc			850,00 0,00
	012099	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	850,00	850,00
12		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			1 300,00 0,00
	06801	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
13		Traversa 10kV de tip TM-3	buc			1 400,00 0,00
	068013	Traversa 10kV de tip TM-3	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
14		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 425,00 0,00
	068016	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
15		Scoaba de tip H1	buc			5,00 0,00
	02411	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	5,00	5,00
16		Scoaba de tip H7	buc			7,00 0,00
	02417	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	7,00	7,00
17		Scoaba de tip H8	buc			10,00 0,00
	02418	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	10,00	10,00
18		Scoaba de tip H24	buc			7,00 0,00
	02424	Scoaba de tip H24	buc	1,0000	7,00	7,00
19		Izolator de tip SF-20-G	buc			160,00 0,00
	0231	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	160,00	160,00
20		Izolator de tip PS-70-E	buc			285,00 0,00
	023	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	285,00	285,00
21		Capac de tip K-6	buc			5,00 0,00
	064	Capac de tip K-6	buc	1,0000	5,00	5,00
22		Clema conexiune de tip PS-2	buc			32,50 0,00
	01211	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	32,50	32,50
23		Cleme placa de conectare - tip PA	buc			28,00 0,00
	012	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	28,00	28,00
24		Clema de tip A2A	buc			29,50 0,00
	0275	Clema de tip A2A	buc	1,0000	29,50	29,50
25		Consola de tip RA-1	buc			50,00 0,00
	01401	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	50,00	50,00
26		Consola de tip RA-2	buc			67,50 0,00
	01402	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	67,50	67,50

27		Consola de tip RA-3	buc			600,00 0,00
	01403	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	600,00	600,00
28		Consola de tip RA-4	buc			59,30 0,00
	01404	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	59,30	59,30
29		Consola de tip RA-5	buc			63,25 0,00
	01405	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	63,25	63,25
30		Consola de tip U-1	buc			110,00 0,00
	02501	Consola de tip U-1	buc	1,0000	110,00	110,00
31		Clema de tip NB-2-6A	buc			130,00 0,00
	024	Clema de tip NB-2-6A	buc	1,0000	130,00	130,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc			115,00 0,00
	0250	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	115,00	115,00
33		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			31,00 0,00
	028	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	31,00	31,00
34		Brida de tip CPC-7-17	buc			65,00 0,00
	029	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	65,00	65,00
35		Clema de tip PGN-2-6	buc			81,30 0,00
	027	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	81,30	81,30
36		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			3 600,00 0,00
	068	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
37		Constructie sub RLND	buc			2 100,00 0,00
	014	Constructie sub RLND	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
38	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			347,52 170,28
	1	Muncitor	h-om	1,8000	94,60	170,28
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00617	20 000,00	121,74
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	65,00	32,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	230,00	23,00
39	TsA02B	Impamintare Sapatara 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			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
40	TsD18B	Impamintare Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.2. Post de transformare 10/0.4kV				
41	TsA02B	Sapatara 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			112,58 112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58

42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			498,89 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	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	37,50	15,75
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			640,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
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)	m3			1 972,90 539,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,65	742,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	360,00	272,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	319,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
45	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			311,29 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	17,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	6,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	89,38
46	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 184,02 2 951,52
	1	Muncitor	h-om	31,2000	94,60	2 951,52
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	250,00	1 232,50
47	TsA02B	Impamintare 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			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
48	TsD18B	Impamintare Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,76 91,76

	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	41001162028 06	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.3. LEC 0.4 kV				
49	TsA02E	Tranee cablu.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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,88 124,88
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,88
50	TsD18B	Tranee cablu.Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			93,76 91,76
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	41001162028 06	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
51	AcF03A	Tranee cablu.Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			426,63 57,72
	93120400196 00	Săpător	h-om	0,6100	94,60	57,72
	14211022000	Nisip amenajări	m3	1,0250	360,00	368,91
52	TsD01B	Tranee cablu. 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			29,33 29,33
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
53	TsA02B	Împănțire 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			112,58 112,58
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
54	TsD18B	Împănțire Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			93,76 91,76
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	41001162028 06	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
55	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductoarelor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior	buc			876,73 525,98
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Mășini de foraj-măcară pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	345,00	286,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,2800	230,00	64,40
56		Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			4 100,00 0,00
	063	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
		2. Lucrări de montare				
		2.1. LEC 10 kV				
57	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc			3 564,12 784,22
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,22
	1011620	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	20 000,00	2 450,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Măcară pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1400	230,00	32,20
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 412,90

						2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc			3 564,12 784,22
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,22
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	20 000,00	2 450,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	230,00	32,20
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 546,20 2 014,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,97
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 066,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
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			249,77 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			84,80 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
63	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			106,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 716,50 3 282,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	1,50	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	54,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,17
65		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			24,70 0,00
	008240	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	24,10	24,70

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			1 454,50 1 381,17
	1	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 381,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,17
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	45,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	33,33
67		Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m			111,01 0,00
	0024-10	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	1,0250	108,30	111,01
68		Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m			138,37 0,00
	0025-10	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m	1,0250	135,00	138,37
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			136,15 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	45,00	2,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	23,33	4,20
70		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc			35,30 0,00
	04199043	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	1,0000	35,30	35,30
71		Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc			35,30 0,00
	04199044	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc	1,0000	35,30	35,30
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			106,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			235,25 212,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	20,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
74	08-01-081-2	Aparat de comanda Fotoreleu	buc			119,60 106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 726,00 3 925,88
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 925,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	2,00	1,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	500,00	512,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	20,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,62

	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,62
76		Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			74,11
						0,00
	007240	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	72,30	74,11
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			1 273,00
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
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			797,82
						692,27
	1	Muncitor	h-om	7,3200	94,60	692,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	75,00	7,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,73
79		Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m			32,08
						0,00
	00265-6	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	31,30	32,08
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			1 273,00
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
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			797,82
						692,27
	1	Muncitor	h-om	7,3200	94,60	692,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	75,00	7,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,73
82		Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m			25,63
						0,00
	0026510	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	1,0250	25,00	25,63
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 591,18
						615,77
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	230,00	975,41
84		Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc			3,85
						0,00
	062	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	1,0000	3,85	3,85
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			136,15
						129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	45,00	2,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	23,33	4,20
86		Manusa termoretractabila pentru cablul 1 3x4 mmp	buc			45,70
						0,00
	0419900	Manusa termoretractabila pentru cablul 3x4 mmp	buc	1,0000	45,70	45,70

87		Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc			45,70
						0,00
	0419905	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	1,0000	45,70	45,70
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc			2 668,30
						784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	20 000,00	1 533,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	230,00	32,20
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 613,40
						2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,48
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 551,75
						2 913,62
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	2,00	1,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	500,00	512,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	20,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	118,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,12
91		Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m			41 390,83
						0,00
	007220	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	40 381,30	41 390,83
92		Banda inox F 2007	m			27,30
						0,00
	004	Banda inox F 2007	m	1,0000	27,30	27,30
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc			12,50
						0,00
	02	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	1,0000	12,50	12,50
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			673,00
						637,38
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	6,25
95		Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m			3,84
						0,00
	00261-15	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	1,0250	3,75	3,84
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri	buc			462,34

		de iluminat, cantitate becuri: 1				322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	75,00	99,75
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			201,22
						173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	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	0,0100	45,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	75,00	27,00
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			360,16
						313,13
	1	Muncitor	h-om	3,3100	94,60	313,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	45,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	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	0,0400	45,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 220,00
						0,00
	0843	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			100,00
						0,00
	084311	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	100,00	100,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			450,00
						0,00
	084316	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	450,00	450,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			9 100,00
						0,00
	087001	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
		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			110 000,00
						0,00
	000111	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo	set	1,0000	110 000,00	110 000,00
104		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			3 600,00
						0,00
	0006711	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	set	1,0000	3 600,00	3 600,00
105		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			450,00
						0,00
	0724391	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,0000	450,00	450,00
106		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			87,50
						0,00
	070022	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	87,50	87,50
107		Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			6 700,00
						0,00
	0831	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00

		3.3. LEC 0.4 kV				
108		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			87,50 0,00
	070021	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	87,50	87,50
109		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			33,50 0,00
	074320	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	33,50	33,50
110		Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc			415,00 0,00
	0724392	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,0000	415,00	415,00
111		Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc			1 650,00 0,00
	08501	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
112		Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			315,00 0,00
	072430	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	315,00	315,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			545,00 0,00
	0770	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	545,00	545,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			325,00 0,00
	045	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	325,00	325,00
115		Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc			550,00 0,00
	048181	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	550,00	550,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-7-48
Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)

Valoarea de deviz 511 187,92 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. 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	0,10	3 529,50 0,00	352,95 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,50	9,22 0,00	152,10 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	263,00 23,00	26,30 2,30
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	0,80	3 659,50 0,00	2 927,60 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	0,80	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, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,80	2 940,32 318,07	2 352,26 254,46
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de	m3	8,00	34,50	276,00

		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			0,00	0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				6 610,41 256,76
		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	3,18	1 192,91 577,91	3 793,46 1 837,76
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	125,00	348,87 58,79	43 608,63 7 349,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	27,00	248,37 58,79	6 705,96 1 587,38
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	47,73	653,75 108,79	31 203,59 5 192,50
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	46,80	784,85 108,79	36 730,85 5 091,37
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				122 042,49 21 058,01
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	16,00	370,56 245,96	5 928,96 3 935,36
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	16,00	251,52 251,52	4 024,32 4 024,32
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	16,00	594,57	9 513,15

		orizontale sau in panta sub 30%			455,97	7 295,55
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	16,00	82,44 62,44	1 318,98 998,98
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	50,00	68,48 68,48	3 424,00 3 424,00
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc	50,00	118,95 73,51	5 947,50 3 675,50
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				30 156,91 23 353,71
		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	5,26	76,16 76,16	400,58 400,58
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)	m3	5,26	2 035,83 539,22	10 708,45 2 836,30
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 269,48	47,62 19,87	60 456,45 25 219,51
22		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,00	6,50 0,00	461,50 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	47,62 19,87	1 881,13 784,71
24		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50 0,00	17,00 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	t	1,309	1 660,44 688,72	2 173,51 901,54

		mm inclusiv				
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	310,50	207,37 134,81	64 388,43 41 857,00
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	7,92	1 187,43 161,78	9 404,44 1 281,26
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	1,80	1 817,38 161,77	3 271,29 291,18
		Total Ingradirea teritoriului Inclisiv salariu				153 162,78 73 572,08

		Total	Lei	311 972,59
		Fondul social	24 %	28 377,73
		Transportarea	4 %	7 089,47
		Depozitarea	2 %	3 544,74
		Total		350 984,53
		Cheltuieli de regie	14,5 %	50 892,76
		Total		401 877,29
		Beneficiu de deviz	6 %	24 112,64
		Total		425 989,93
		TVA	20 %	85 197,99
		511 187,92		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		118 240,56		

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-15-7-48

Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)

Valoarea de deviz 511 187,92 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,878	94,60	2 637,26
2.	7129020012800	Pavator	h-om	187,749	94,60	17 761,05
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	125,18	94,60	11 842,03
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	94,60	165,55
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,53	94,60	901,54
6.	7212030022700	Sudor	h-om	22,70	94,60	2 147,42
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	94,60	882,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	652,356	94,60	61 712,87
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,166	64,00	11 530,62
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	41,60	94,60	3 935,36
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,938	94,60	4 724,15
		Total manopera				118 240,56

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,00	10,00	200,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	63,36	35,00	2 217,60
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	310,50	10,00	3 105,00
4.	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	52,00	35,00	1 820,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	360,00	0,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,764	460,00	1 731,44
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	360,00	14,04
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,368	360,00	492,48
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,658	360,00	23 996,88
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	61,355	460,00	28 223,30
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	12,80	20,00	256,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,963	5,00	9,82
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,00	25,00	50,00
14.	20301129301	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	945,00	7 484,40
15.	20301129302	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	1 575,00	2 835,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,00	100,00	200,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	16,00	18,50	296,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	3,927	22,50	88,36
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	10,88	20,00	217,60
20.	243011610001	Email PF	kg	15,708	47,50	746,13
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,735	28,50	619,45
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	28,50	27,70
23.	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	7,854	51,30	402,91
24.	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	1,10	22,50	24,75
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	481,84	2,60	1 252,78
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 544,414	2,60	4 015,48
27.	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	8,36	1 500,00	12 540,00

28.	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	125,625	195,00	24 496,88
29.	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	27,135	95,00	2 577,83
30.	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	1 269,48	27,50	34 910,70
31.	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	39,50	27,50	1 086,25
32.	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,00	6,50	461,50
33.	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	8,50	17,00
34.	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	310,50	58,00	18 009,00
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,188	45,00	1 043,46
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	10,00	388,80
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	3,00	116,64
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	2,00	77,76
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	37,548	4,00	150,19
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,211	20,00	984,22
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,47	20,00	49,40
Total materiale de construcții						177 236,75

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	350,00	67,90
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	27,20	45,00	1 224,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,388	425,00	3 989,90
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,463	425,00	6 146,78
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	0,04	600,00	24,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,156	27,50	86,79
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,71	63,50	108,58
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,047	650,00	3 280,55
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,315	350,00	460,25
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,507	300,00	152,10
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,974	145,00	431,23
Total utilaje de construcții						16 495,28

Total	Lei	311 972,59
Fondul social	24 %	28 377,73
Transportarea	4 %	7 089,47
Depozitarea	2 %	3 544,74
Total		350 984,53
Cheltuieli de regie	14,5 %	50 892,76
Total		401 877,29
Beneficiu de deviz	6 %	24 112,64
Total		425 989,93
TVA	20 %	85 197,99

Total deviz:

511 187,92

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seli
ste) din r-ul Nisporeni. Partea 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-15-7-48
Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)**

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. 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			3 529,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	650,00	3 529,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,22
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,00 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			3 659,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	650,00	3 659,50
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
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulu 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			2 940,32 318,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	318,07
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	425,00	2 622,25
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			34,50 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	145,00	14,50
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 192,91 577,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,00	577,91
	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	425,00	595,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare	m			348,87

		sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122801	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	195,00	195,98
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			248,37
						58,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2666122802	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	95,00	95,48
	26631021004	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
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			653,75
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
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			784,85
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,00	65,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			370,56
						245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	18,50	18,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	20,00	16,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	20,00	13,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	45,00	76,50
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			251,52
						251,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,00	251,52
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,57
						455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			82,44
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			68,48
						68,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	64,00	68,48
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar virsta 3-5 ani	buc			118,95
						73,51

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,00	2,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	11110001001	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	35,00	36,40
	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	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,00
		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			76,16 76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
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)	m3			2 035,83 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	757,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	360,00	279,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,50	20,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763091	Confectii metalice stilpi gard	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
22		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			6,50 0,00
	281110630201	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3.0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			47,62 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27752763092	Confectii metalice stilpi poarta	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
24		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			8,50 0,00
	281110630203	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
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			1 660,44 688,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,72
	243011610001	Email PF	kg	12,0000	47,50	570,00
	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	51,30	307,80
	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	22,50	18,91
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,50	67,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
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			207,37 134,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,37
	28731363061	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	58,00	58,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	28,50	2,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
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			1 187,43 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	945,00	945,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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			1 817,38 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129302	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-16-1-49
Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)

Valoarea de deviz 221 149,64 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. 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	3,92	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	8,00	131,84 131,84	1 054,72 1 054,72
3		Cost argila pentru umplutura	m3	193,00	57,50 0,00	11 097,50 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	1,93	4 476,53 17,99	8 639,71 34,72
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	1,68	653,93 0,00	1 098,60 0,00
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	1,68	918,11 564,49	1 542,43 948,35

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	2,32	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	2,32	918,10 564,47	2 129,99 1 309,57
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				38 266,20 3 347,36
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,12	610,11 63,37	1 293,44 134,34
10	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)	m3	2,12	2 024,14 548,68	4 291,17 1 163,20
11	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,55	110,91 70,26	2 611,90 1 654,59
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	31,10	28,37 7,47	882,42 232,43
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	362,00	26,86 5,96	9 723,25 2 157,45
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	m3	29,40	2 186,87 416,24	64 293,94 12 237,46
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	178,56	43,16	7 706,93

		cu greutatea sub 10 kg			9,93	1 773,66
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	0,179	1 660,28 688,60	297,19 123,26
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 (2straturi)	m2	43,18	23,52 9,46	1 015,47 408,48
		Total Fundatia Inclusiv salariu				92 115,71 19 884,87
		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)	m3	0,50	2 024,36 548,70	1 012,18 274,35
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	4,08	110,52 70,26	450,92 286,66
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	27,91 6,53	442,10 103,40
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	28,38 7,00	2 319,30 572,04
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,80	2 264,26 416,24	1 811,41 332,99

		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF				
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MH1	kg	3,20	50,90 19,87	162,89 63,57
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	45,66 19,87	3 369,70 1 466,10
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,30	123,89 104,06	408,85 343,40
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				9 977,35 3 442,51

		Total	Lei	140 359,26
		Fondul social	24 %	6 401,94
		Transportarea	4 %	3 387,60
		Depozitarea	2 %	1 693,80
		Total		151 842,60
		Cheltuieli de regie	14,5 %	22 017,17
		Total		173 859,77
		Beneficiu de deviz	6 %	10 431,60
		Total		184 291,37
		TVA	20 %	36 858,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		221 149,64 26 674,74

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-16-1-49

Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)

Valoarea de deviz 221 149,64 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	134,293	94,60	12 704,12
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,441	94,60	2 879,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,248	64,00	1 679,87
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,318	94,60	408,48
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,421	94,60	1 837,23
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,63	94,60	343,40
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	94,60	123,26
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	94,60	69,81
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	94,60	1 326,48
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,859	64,00	3 446,98
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,613	94,60	1 855,39
Total manopera						26 674,74

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	10,00	14,76
2.	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	221,95	50,00	11 097,50
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,438	460,00	1 121,48
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,813	460,00	833,98
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,027	360,00	729,72
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	5,00	2,17
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	5 500,00	77,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	5 500,00	528,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	86,282	1,00	86,28
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,486	145,00	360,47
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	22,50	19,51
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,316	20,00	66,32
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,672	24,33	89,34
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,226	20,00	604,52
15.	243011610001	Email PF	kg	2,148	47,50	102,03
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	47,50	26,65
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	28,50	21,03
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	45,00	15,44
19.	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	51,30	55,10
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	20,00	3,30
21.	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,15	22,50	3,38
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	22,50	8,17
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	760,935	2,60	1 978,43
24.	266310210005	Beton C16/20	m3	30,587	1 600,00	48 939,20
25.	2663102100051	Beton C16/20 XF	m3	0,832	1 675,00	1 393,60
26.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,66	5,50	3,63
27.	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,113	20,00	962,26
28.	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	371,05	20,00	7 421,00
29.	271060240001	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	20,00	1 675,26

30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,381	25,00	34,53
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	25,00	122,65
32.	281123630982	Confectii metalice balustrada	kg	73,80	25,00	1 845,00
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	187,559	22,00	4 126,30
34.	281123630991	Confectii metalice MH1	kg	3,361	20,00	67,22
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,21	25,00	55,25
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	45,00	82,57
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	45,00	16,61
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,59	4,00	2,36
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,918	20,00	78,36
40.	4100126202818	Apa	m3	0,984	20,00	19,68
Total materiale de construcții						84 690,06

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,353	28,75	67,65
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	28,75	0,75
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,753	350,00	263,55
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	2,49	600,00	1 494,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,36	600,00	2 616,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,048	27,50	28,82
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	27,50	498,30
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,852	63,50	54,10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,61	37,50	1 447,88
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	110,00	1 599,51
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,55	350,00	2 642,50
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	4,671	425,00	1 985,18
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,786	425,00	2 034,05
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,709	145,00	682,80
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,216	145,00	31,32
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,937	600,00	2 362,20
Total utilaje de construcții						28 994,46

Total	Lei	140 359,26
Fondul social	24 %	6 401,94
Transportarea	4 %	3 387,60
Depozitarea	2 %	1 693,80
Total		151 842,60
Cheltuieli de regie	14,5 %	22 017,17
Total		173 859,77
Beneficiu de deviz	6 %	10 431,60
Total		184 291,37
TVA	20 %	36 858,27

Total deviz:

221 149,64

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seli
ste) din r-ul Nisporeni. Partea 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-16-1-49
Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)**

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. 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
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			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
3		Cost argila pentru umplutura	m3			57,50 0,00
	142110220000	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	50,00	57,50
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			4 476,53 17,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,99
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	145,00	16,23
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	145,00	353,78
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 223,94
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	425,00	1 028,59
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	425,00	1 053,91
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,09
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
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			918,11 564,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
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
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			918,10 564,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,63
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			610,11

						63,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
10	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)	m3			2 024,14 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,31
	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	63,50	20,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
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			110,91 70,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			28,37 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,86 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060220001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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	m3			2 186,87 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210005	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			43,16 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	28,75	0,37
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			1 660,28 688,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,60
	243011610001	Email PF	kg	12,0000	47,50	570,00
	243022610081	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	51,30	307,82
	2430226109420	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	22,50	18,88

	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,50	67,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
		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)	m3			2 024,36 548,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
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			110,52 70,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			27,91 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060210001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
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			28,38 7,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	271060240001	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
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 XF	m3			2 264,26 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100051	Beton C16/20 XF	m3	1,0250	1 675,00	1 742,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MH1	kg			50,90 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	281123630991	Confectii metalice MH1	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45

	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			45,66 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	281123630982	Confectii metalice balustrada	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,50	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			123,89 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,50	2,48
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	47,50	8,08
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,50	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(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 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-16-2-50

Solutii tehnologice (03/25 P-1-TH)

Valoarea de deviz 747 679,61 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. Lucrari de constructie				
		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	m	16,00	210,94 51,08	3 375,00 817,34
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	m	26,00	192,75 39,73	5 011,48 1 033,03
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	m	0,50	67,86 37,84	33,93 18,92
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	360,03 84,19	360,03 84,19
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	259,44 84,19	259,44 84,19
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc	1,00	348,69 84,19	348,69 84,19
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	175,44	175,44

		Cot 90* sudabil din otel D65			84,19	84,19
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,00	175,44 84,19	350,89 168,39
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	373,16 84,19	2 238,95 505,16
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	359,19 84,19	1 436,78 336,78
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,00	351,24 94,60	1 053,72 283,80
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	2,00	328,62 94,60	657,23 189,20
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	310,03 94,60	620,06 189,20
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	2,00	517,72 54,87	1 035,44 109,74
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 912,86 84,19	3 825,72 168,39
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	767,86 62,44	1 535,72 124,87
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Cap mufa conexiune D50	buc	2,00	168,17 54,87	336,34 109,74
18	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,00	264,17 54,87	264,17 54,87
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,50	15,87 6,62	420,60 175,48
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	24,06 9,46	384,96 151,36
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	42,50	1,12 0,39	47,63 16,46

		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,00	131,34 91,76	6 566,85 4 588,10
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				30 339,07 9 377,59
		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	0,71	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	0,23	3 100,22 0,00	713,05 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,95	11,49 0,00	435,90 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23	265,09 23,09	60,97 5,31
27	AcA52C	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) montata in sant	m	9,00	75,59 17,22	680,30 154,96
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	20,00	35,70 5,11	714,02 102,17
29	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	6,00	102,32 17,22	613,92 103,30
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 20-90 mm	m	35,00	1,12 0,39	39,29 13,62
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75	m	29,00	10,13	293,89

		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,78	109,74
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	16,87 6,62	101,23 39,73
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,00	274,23 75,68	548,46 151,36
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,00	274,23 75,68	274,23 75,68
35	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,00	328,62 94,60	328,62 94,60
36	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	2,00	291,25 94,60	582,49 189,20
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D65 mm	buc	2,00	403,92 54,87	807,84 109,74
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,985	2 026,34 911,96	6 048,63 2 722,21
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc	2,00	1 440,00 0,00	2 880,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6a	buc	1,00	865,00 0,00	865,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc	2,00	1 345,00 0,00	2 690,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9a	buc	1,00	1 345,00 0,00	1 345,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	1 440,00	2 880,00

		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1			0,00	0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	6,00	240,00 0,00	1 440,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 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 subterana	m3	3,56	2 137,14 836,26	7 608,23 2 977,07
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-6	buc	1,00	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-6a	buc	2,00	1 535,00 0,00	3 070,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-20-9	buc	2,00	2 110,00 0,00	4 220,00 0,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	1,00	370,00 0,00	370,00 0,00
54	AcE10A1	Elemente din otel gata	kg	79,12	17,50	1 384,60

		confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva			0,00	0,00
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 150,00 0,00	3 450,00 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2buc)	kg	27,68	22,50 0,00	622,80 0,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 1buc)	kg	30,00	22,50 0,00	675,00 0,00
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	2,00	23,65 23,65	47,30 47,30
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)	m	0,40	173,40 36,90	69,36 14,76
60	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,26	38,87 33,11	48,98 41,72
61	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	376,93 190,15	376,93 190,15
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,86	189,83 83,25	10 414,00 4 567,01
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 (2straturi)	m2	62,64	23,52 9,46	1 473,12 592,57
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	10,00	19,84	198,40

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			19,84	198,40
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	10,00	50,00 48,00	500,00 480,00
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	0,61	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	0,61	918,07 564,46	560,02 344,32
68	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	610,11 63,36	915,16 95,04
69	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)	m3	0,75	2 024,44 548,80	1 518,33 411,60
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	310,03 94,60	310,03 94,60
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc	1,00	517,71 54,87	517,71 54,87
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	buc	1,00	1 788,83 52,03	1 788,83 52,03
73	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	223,23 75,68	223,23 75,68
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc	1,00	345,37 54,87	345,37 54,87
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip	buc	1,00	780,03 52,03	780,03 52,03

		901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-P-1-TH				
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				77 000,32 14 215,64
		<i>Total</i>	Lei			107 339,39
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 662,38
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 868,39
		<i>Depozitarea</i>	2 %			1 434,20
		<i>Total</i>				117 304,36
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			17 009,14
		<i>Total</i>				134 313,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 058,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				142 372,30 23 593,23
		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	6,173	7 053,23 6 416,72	43 539,58 39 610,43
77	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	797,09 487,19	797,09 487,19
78	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc	1,00	149,86 147,58	149,86 147,58
79	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	2 257,50 1 910,92	2 257,50 1 910,92
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	207,67 84,19	207,67 84,19
81	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	124,53 117,30	124,53 117,30
		<i>Total</i>	Lei			47 076,23
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 165,83
		<i>Transportarea</i>	4 %			90,67
		<i>Depozitarea</i>	2 %			45,34
		<i>Total</i>				57 378,07
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			32 191,78
		<i>Total</i>				89 569,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 374,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				94 944,04 42 357,61
		3. Valoarea utilajului				
82		Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansamblu	1,00	255 000,00 0,00	255 000,00 0,00
83		Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de	set	1,00	65 250,00 0,00	65 250,00 0,00

		iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat				
84		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	ansam blu	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
85		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	ansam blu	1,00	19 150,00 0,00	19 150,00 0,00
86		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansam blu	1,00	42 850,00 0,00	42 850,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				385 750,00

		Total	Lei	623 066,34
		TVA	20 %	124 613,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		747 679,61 65 950,84

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-16-2-50

Solutii tehnologice (03/25 P-1-TH)

Valoarea de deviz 747 679,61 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,15	94,60	2 662,99
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,907	94,60	1 977,81
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	94,60	365,44
4.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	6,642	94,60	628,33
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	94,60	190,15
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,08	94,60	1 994,16
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,93	94,60	6 615,39
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,853	94,60	269,89
9.	7212030022700	Sudor	h-om	29,818	94,60	2 820,78
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	414,559	94,60	39 217,28
11.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	94,60	3 503,79
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,548	64,00	1 123,07
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,696	94,60	2 809,24
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,737	94,60	1 772,52
Total manopera						65 950,84

Materiale:

1.	00110	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	1,00	65 250,00	65 250,00
2.	00111	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesorile necesare si cablurile de conectare la retea	ansamblu	1,00	3 500,00	3 500,00
3.	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,00	19 150,00	19 150,00
4.	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu	1,00	42 850,00	42 850,00
5.	00114	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansamblu	1,00	255 000,00	255 000,00
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	18 500,00	0,00
7.	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	20 000,00	140,00
8.	1011292	White-spirit	t	0,00	22 500,00	0,00
9.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
10.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	45,00	1,62
11.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	45,00	26,28
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	45,00	10,71
13.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	54,25	2,28
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	3,00	30,00
15.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	24 330,00	0,00
16.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	45 000,00	0,00
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,738	460,00	799,48
18.	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	460,00	793,50
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	460,00	238,74
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,58	360,00	208,80
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,235	5,00	6,18
22.	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	37,80	3,90	147,42
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	5 500,00	143,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,119	200,00	223,80
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	5 500,00	170,50

26.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	25,00	75,00
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,087	18,50	57,11
28.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	20,00	125,12
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,926	21,33	19,75
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	43,848	20,00	876,96
31.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	25,00	0,33
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,802	24,30	19,49
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,888	132,60	5 819,55
34.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	35,00	6,93
35.	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,04	14,30	14,87
36.	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	3,091	23,25	71,86
37.	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	26,70	137,26
38.	252121670050	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D50x3.0mm PN10 SDR17	m	20,06	20,20	405,21
39.	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	9,045	47,80	432,35
40.	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10 SDR17	m	6,03	74,40	448,63
41.	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	0,42	130,00	54,60
42.	25231567102	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	110,00	226,60
43.	25231567103	Racord compresune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	203,20	209,30
44.	25231567122	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,03	124,00	375,72
45.	25231567126	Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,01	101,60	102,62
46.	25231567127	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,02	101,60	205,23
47.	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,03	83,20	252,09
48.	25231567135	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	2,02	64,60	130,49
49.	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	49,00	49,00
50.	25231567203	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,00	100,00	200,00
51.	25231567204	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,00	100,00	100,00
52.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 440,00	2 880,00
53.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 345,00	2 690,00
54.	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,00	1 345,00	1 345,00
55.	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	1,00	865,00	865,00
56.	26126431545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	9,00	240,00	2 160,00
57.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII/7-3(0,05 m3)	buc	3,00	370,00	1 110,00
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,403	2,60	565,25
59.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
60.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
61.	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,00	1 535,00	1 535,00
62.	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	2,00	1 535,00	3 070,00
63.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 110,00	4 220,00
64.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 440,00	2 880,00
65.	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 400,00	844,20
66.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,021	1 500,00	1 531,50
67.	2664102101126	Var	kg	0,862	10,00	8,62
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,339	1 100,00	372,90
69.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	22,50	118,06
70.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	18,50	433,95
71.	2721204115016	Teu din fonta maleabila B1, zincat D1/2"	buc	0,082	13,00	1,07
72.	2721204117816	Cot din fonta maleabila A1, zincat D1/2"	buc	0,077	10,00	0,77
73.	2721204120116	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D1/2"	buc	0,015	10,00	0,15
74.	2721204123116	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D1/2"	buc	0,01	7,50	0,07
75.	272210330616	Teava din otel D16x1.4 mm	m	0,518	25,00	12,95
76.	272210330657	Teava din otel, D57x3.0mm	m	26,523	150,00	3 978,45
77.	272210330689	Teava din otel, D89x4.0mm	m	16,322	156,70	2 557,66
78.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	45,00	266,67
79.	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	57,68	22,50	1 297,80
80.	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,12	17,50	1 384,60
81.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,08	25,00	927,00
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	25,00	500,00
83.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	15,00	523,16
84.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	2,00	69,75
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,566	15,00	8,49
86.	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	2,00	1 601,70	3 203,40
87.	287527411126	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	700,00	728,00
88.	287527411128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 670,00	1 736,80
89.	287527420101	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,03	695,00	1 410,85
90.	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 150,00	3 450,00

91.	287527440050	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,20	220,00	924,00
92.	287527440080	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	233,30	1 469,79
93.	2875274401	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	220,80	231,84
94.	2875274402	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	125,00	131,25
95.	2875274403	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	210,00	220,50
96.	28752744111	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,05	45,00	47,25
97.	28752744121	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,10	45,00	94,50
98.	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	167,60	172,63
99.	287527442065	Flansa libera otel D65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	2,06	215,40	443,72
100.	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,09	222,40	687,21
101.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	25,00	61,30
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,42	4,00	145,68
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,217	20,00	1 284,34
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,85	20,00	177,00
106.	4100126202818	Apa	m3	0,15	20,00	3,00
107.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	10,00	40,00
108.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	25,00	25,00
109.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	123,33	1,23
110.	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	0,02	45,00	0,90
Total materiale de construcții						459 726,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,47	250,00	117,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	65,00	40,95
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	110,00	25,30
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,155	366,67	56,84
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	28,75	1,09
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	350,00	65,80
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,20	110,00	1 232,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,40	7,50	10,50
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	0,30	27,50	8,25
13.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,50	47,50	688,75
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	63,50	15,49
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,382	37,50	239,32
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	45,00	0,36
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	110,00	704,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,20	54,25	607,60
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	24,33	6,33
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	24,33	12,89
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,40	145,50	203,70
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,503	350,00	4 026,05
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	350,00	2 138,85
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,453	300,00	435,90
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,775	145,00	547,37
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
Total utilaje de construcții						14 488,14

Total	Lei	623 066,34
TVA	20 %	124 613,27

Total deviz:

747 679,61

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti,
Milesti-Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seli
ste) din r-ul Nisporeni. Partea 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-16-2-50
Solutii tehnologice (03/25-P-1-TH)**

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. Lucrari de constructie				
		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	m			210,94 51,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	94,60	51,08
	272210330689	Teava din otel, D89x4.0mm	m	1,0100	156,70	159,85
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	m			192,75 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	272210330657	Teava din otel, D57x3.0mm	m	1,0100	150,00	153,02
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	m			67,86 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	272210330616	Teava din otel D16x1.4 mm	m	1,0100	25,00	25,90
	2721204117816	Cot din fonta maleabila A1, zincat D1/2"	buc	0,1500	10,00	1,54
	2721204115016	Teu din fonta maleabila B1, zincat D1/2"	buc	0,1600	13,00	2,14
	2721204120116	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D1/2"	buc	0,0300	10,00	0,30
	2721204123116	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D1/2"	buc	0,0200	7,50	0,14
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019	buc			360,03 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274401	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	220,80	231,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc			259,44 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274402	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc			348,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274403	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D65	buc			175,44 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752744111	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D65	buc			175,44 84,19

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752744121	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			373,16 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440080	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	233,30	244,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			359,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440050	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			351,24 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567122	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	124,00	125,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc			328,62 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567127	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	101,60	102,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D80 mm	buc			517,72 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,78
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana serrar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 912,86 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411171	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 601,70	1 601,70
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	26,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			767,86 62,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	62,44
	287527420101	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	695,00	705,42
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Cap mufa conexiune D50	buc			168,17 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567102	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	110,00	113,30
18	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			264,17 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567103	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	203,20	209,30
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,06 9,46

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	94,60	9,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	145,00	11,60
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			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			131,34 91,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	94,60	82,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	94,60	9,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,00	0,80
	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	47,50	13,78
		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
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
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,09 23,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
27	AcA52C	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) montata in sant	m			75,59 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670076	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D75x4.5mm PN10 SDR17	m	1,0050	47,80	48,04
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			35,70 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121670050	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D50x3.0mm PN10 SDR17	m	1,0030	20,20	20,26
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
29	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			102,32 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670091	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D90x5.4mm PN10	m	1,0050	74,40	74,77

		SDR17				
	1724107361935	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,90	4,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,50	5,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 20-90 mm	m			1,12 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	366,67	0,73
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,13 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,35
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,87 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,25
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			274,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567203	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			274,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567204	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
35	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc			328,62 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567126	Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,60	102,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
36	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			291,25 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567135	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	64,60	65,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,avind diametrul de D65 mm	buc			403,92 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442065	Flansa libera otel D65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	215,40	221,86
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	24,19
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
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	m3			2 026,34 911,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,40
	266310210002	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 400,00	282,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	460,00	124,21
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,47
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc			1 440,00 0,00

	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15-6a	buc			865,00 0,00
	26126431526a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a 0.265m3	buc	1,0000	865,00	865,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15-9	buc			1 345,00 0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15-9a	buc			1 345,00 0,00
	26126431521a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-15-1	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJO-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
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	m3			2 137,14 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,65
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	460,00	120,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,37
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	21,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,02
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 875,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20-6	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-6	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20-6a	buc			1 535,00 0,00
	2661126432156a	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-6a	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20-9	buc			2 110,00 0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1	buc			2 875,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJO-1	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
54	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			17,50 0,00
	2775276302	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	17,50	17,50

55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 150,00 0,00
	287527420531	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00kg/buc x 1buc)	kg			22,50 0,00
	2775276301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
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)	m			173,40 36,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,90
	252121673200	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	130,00	136,50
60	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,87 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,50
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
61	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			376,93 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	25,00	61,30
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			189,83 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi)	m2			23,52 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	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	28,75	0,02
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			50,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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

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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			918,07 564,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,61
68	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			610,11 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	142110220001	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	460,00	529,00
	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	37,50	15,75
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)	m3			2 024,44 548,80
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	318,32
	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	63,50	20,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,73
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,50	11,00
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,03 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567134	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	83,20	84,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D80 mm	buc			517,71 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442080	Flansa libera otel D80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	222,40	229,07
	2513736601080	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	26,70	27,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,00
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	buc			1 788,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28752741128	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 670,00	1 736,80
73	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			223,23 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567136	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	49,00	49,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	54,25	32,55
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de D50 mm	buc			345,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527442050	Flansa libera otel D50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	167,60	172,63
	2513736601050	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	14,30	14,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	25,00	103,00
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	buc			780,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28752741126	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	700,00	728,00
		2. Lucrari de montare				
76	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine,	t			7 053,23

		buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone				6 416,72
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	94,60	567,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	94,60	5 686,41
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	94,60	162,72
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	27,62
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	18,50	70,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	22,50	19,13
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	21,33	3,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,50	9,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	24,30	3,16
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	350,00	346,48
77	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			797,09
						487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	18 500,00	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	22 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	24 330,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	110,00	25,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	24,33	12,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
78	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Presostat electronic	buc			149,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,25	2,28
79	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			2 257,50
						1 910,92
	1	Muncitor	h-om	20,2000	94,60	1 910,92
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,62
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	10,00	40,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	123,33	1,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	65,00	40,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			207,67
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2513736601065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	23,25	23,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
81	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			124,53
						117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
		3. Valoarea utilajului				
82		Castel de apa inaltimea piciorului 18 m,	ansamblu			255 000,00

		volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv				0,00
	00114	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansamblu	1,0000	255 000,00	255 000,00
83		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			65 250,00 0,00
	00110	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	65 250,00	65 250,00
84		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	ansamblu			3 500,00 0,00
	00111	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	ansamblu	1,0000	3 500,00	3 500,00
85		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	ansamblu			19 150,00 0,00
	00112	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansamblu	1,0000	19 150,00	19 150,00
86		Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamblu			42 850,00 0,00
	00113	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	1 ansamb	1,0000	42 850,00	42 850,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)