

Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă a 9 localități (Ciorești, Vulcănești, Milești, Bălănești, Găureni, Vinători, Ciutești, Seliște, Valea Nîrnovei, Păruceni) din raionul Nisporeni în cadrul proiectului "Asigurarea durabilității serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă din 9 localități ale raionului Nisporeni prin extinderea cu 40 de km a apeductului magistral regional - râul Prut-Măcîrești"

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
Partea 1					
1	2-0-1.	Sistemul de alimentare cu apă (03/25-AE)	buc	12 552 159.43	15 062 591.32
2	2-1-1.	Solutii tehnologice (03/25-A-1-TH)	buc	799 792.88	959 751.46
3	2-2-1.	Solutii constructive (03/25-B-1-TH)	buc	51 730.28	62 076.34
4	2-2-2.	Solutii tehnologice (03/25-B-1-TH)	buc	763 324.80	915 989.76
5	2-2-3.	Alimentarea cu energie electica (03/25-B-AEE)	buc	313 241.40	375 889.68
6	2-2-4.	Amenajarea teritoriului (03/25-B-PG)	buc	264 819.42	317 783.30
7	2-3-1.	Solutii constructive (03/25-C-1-CBA)	buc	680 201.09	816 241.31
8	2-3-2.	Solutii tehnologice (03/25-C-1-TH)	buc	420 988.93	505 186.72
9	2-3-3.	Montare rezervoare supraterane de apa V=650 m3 (03/25-C-1-TH)	buc	3 216 034.80	3 859 241.76
10	2-3-4.	Amenajarea teritoriului (03/25-C-PG)	buc	380 596.00	456 715.20
11	2-4-1.	Solutii constructive (03/25-D-1-CBA)	buc	190 820.32	228 984.38
12	2-4-2.	Solutii tehnologice (03/25-D-1-TH)	buc	306 248.86	367 498.63
13	2-4-3.	Montare rezervoare supraterane de apa V=100 m3 (03/25-D-1-TH)	buc	1 472 763.60	1 767 316.32
14	2-4-4.	Amenajarea teritoriului (03/25-D-PG)	buc	229 929.04	275 914.85
15	2-5-1.	Solutii constructive (03/25-E-1-CBA)	buc	179 573.32	215 487.98
16	2-5-2.	Solutii tehnologice (03/25-E-1-TH)	buc	499 053.85	598 864.62
17	2-5-3.	Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-E-1-TH)	buc	1 172 199.60	1 406 639.52
18	2-5-4.	Amenajarea teritoriului (03/25-E-PG)	buc	206 250.99	247 501.19
19	2-6-1.	Solutii constructive (03/25-F-1-CBA)	buc	178 014.96	213 617.95
20	2-6-2.	Solutii tehnologice (03/25-F-1-TH)	buc	495 912.34	595 094.81
21	2-6-3.	Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-F-1-TH)	buc	1 172 199.60	1 406 639.52
22	2-6-4.	Amenajarea teritoriului (03/25-F-PG)	buc	494 921.07	593 905.28
23	2-7-1.	Solutii tehnologice (03/25-G-1-TH)	buc	432 299.89	518 759.87
24	2-8-1.	Solutii tehnologice (03/25-H-1-TH)	buc	231 291.76	277 550.11
25	2-9-1.	Solutii tehnologice (03/25-I-1-TH)	buc	236 597.64	283 917.17
26	2-10-1.	Solutii constructive (03/25-J-1-CBA)	buc	181 756.80	218 108.16
27	2-10-2.	Solutii tehnologice (03/25-J-1-TH)	buc	581 001.88	697 202.26
28	2-10-3.	Amenajarea teritoriului (03/25-J-PG)	buc	190 460.58	228 552.70
29	2-11-1.	Solutii constructive (03/25-K-1-CBA)	buc	179 573.32	215 487.98
30	2-11-2.	Solutii tehnologice (03/25-K-1-TH)	buc	405 880.00	487 056.00
31	2-11-3.	Montare rezervoare supraterane de apa V=50 m3 (03/25-K-1-TH)	buc	1 172 199.60	1 406 639.52
32	2-11-4.	Amenajarea teritoriului (03/25-K-PG)	buc	192 804.13	231 364.96
33	2-12-1.	Solutii tehnologice (03/25-L-1-TH)	buc	127 232.96	152 679.55
34	2-13-1.	Solutii constructive (03/25-M-1-CBA)	buc	152 714.66	183 257.59
35	2-13-2.	Solutii tehnologice (03/25-M-1-TH)	buc	559 297.98	671 157.58
36	2-13-3.	Amenajarea teritoriului (03/25-M-PG)	buc	194 853.82	233 824.58
Partea 2					
37	2-0-2.	Sistemul de alimentare cu apă (03/25-AE)	buc	4 206 568.73	5 047 882.48
38	2-14-1.	Solutii constructive (03/25-N-1-TH)	buc	50 617.44	60 740.93
39	2-14-2.	Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)	buc	323 146.26	387 775.51
40	2-14-3.	Alimentarea cu energie electrica (03/25-N-AEE)	buc	222 973.16	267 567.79
41	2-14-4.	Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)	buc	140 571.56	168 685.87
42	2-15-1.	Solutii constructive (03/25-O-1-TH)	buc	51 730.28	62 076.34
43	2-15-2.	Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)	buc	258 663.16	310 395.79
44	2-15-3.	Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)	buc	329 534.14	395 440.97
45	2-15-4.	Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)	buc	380 594.78	456 713.74
46	2-15-5.	Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)	buc	1 592 989.20	1 911 587.04
47	2-15-6.	Alimentarea cu energie electrica (03/25-O-AEE)	buc	238 744.40	286 493.28
48	2-15-7.	Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)	buc	380 801.35	456 961.62
49	2-16-1.	Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)	buc	181 756.80	218 108.16
50	2-16-2.	Solutii tehnologice (03/25-P-1-TH)	buc	578 810.68	694 572.82
Total				39 816 243.56	47 779 492.27

Digitally signed by Gaina Cristina
Date: 2026.01.26 18:22:31 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



**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.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 15 062 591,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	1 975,50 0,00	435 104,10 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	6,40	2 470,50 0,00	15 811,20 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	37,00	398,06 398,06	14 728,22 14 728,22
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	2 146,49 0,00	44 260,65 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	2 686,25 0,00	1 934,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 540,54	11,49 0,00	40 680,90 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,34	203,75 22,05	4 347,99 470,45
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	509,84 71,65	35 495,13 4 988,30
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	30,39 22,05	134 411,23 97 524,46
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	6 266,00	18,98 18,98	118 956,25 118 956,25
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	47,73 45,93	299 076,18 287 797,38
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	436,00 0,00	71 499,60 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	1 483,14 540,14	243 219,65 88 577,05
14	DI 117	Instalarea mecanizata a stilpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc	194,00	484,81 40,42	94 052,85 7 841,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 553 578,05 620 883,28
		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	84,165	1 969,43 590,35	165 756,70 49 687,13
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	61,00	1 901,00 0,00	115 961,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	61,00	1 142,00 0,00	69 662,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	61,00	1 775,00 0,00	108 275,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	61,00	1 901,00 0,00	115 961,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	105,00	317,00 0,00	33 285,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	37,00	488,00 0,00	18 056,00 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	2 100,62 541,36	247 978,46 63 907,73
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	37,00	3 795,00 0,00	140 415,00 0,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	37,00	2 026,00 0,00	74 962,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6a				
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc	95,00	2 785,00 0,00	264 575,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ11-20-1	buc	37,00	3 795,00 0,00	140 415,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	171,00	317,00 0,00	54 207,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	69,00	488,00 0,00	33 672,00 0,00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 525,84	15,00 0,00	37 887,60 0,00
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	194,40	38,21 7,35	7 427,99 1 428,61
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	510,72	38,21 7,35	19 514,54 3 753,15
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	39,00	1 904,00 0,00	74 256,00 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	2 052,94 511,37	4 003,24 997,17
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	59,00	1 666,67 0,00	98 333,53 0,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1	kg	954,96	40,00 0,00	38 198,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(13.84 kg/buc x 69 buc)				
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 29 buc)	kg	870,00	40,00 0,00	34 800,00 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	15,31 15,31	3 184,48 3 184,48
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	152,92 23,88	5 749,91 898,02
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	238,24 23,88	952,95 95,53
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	133,76	39,46 21,43	5 277,98 2 867,01
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	94,00	335,25 123,09	31 513,80 11 570,69
42	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc	10,00	348,11 128,35	3 481,05 1 283,53
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 667,53	154,34 53,89	257 368,55 89 865,17
44	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	1 904,56	30,72 6,12	58 508,11 11 663,53
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	29,50	596,05 60,63	17 583,55 1 788,51

1	2	3	4	5	6	7
46	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	14,75	1 926,57 355,20	28 416,85 5 239,14
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				2 309 639,69 248 229,40
		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	2 282,91 318,45	6 392,14 891,65
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	2 332,90 346,01	36 393,26 5 397,69
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	46,67 4,29	7 541,35 692,75
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	193,99 98,60	19 678,19 10 001,59
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	8 101,47 52,97	32 405,89 211,89
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	3 539,71 45,93	28 317,66 367,44
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3	0,80	1 972,35	1 577,88

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			649,14	519,31
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	20,00	317,00 0,00	6 340,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	8,00	488,00 0,00	3 904,00 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	2 048,43 471,56	1 474,87 339,52
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	4,00	1 904,00 0,00	7 616,00 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	2 052,60 511,35	410,52 102,27
59	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 666,67 0,00	6 666,68 0,00
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	136,64	40,00 0,00	5 465,60 0,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	98,35	154,34 53,89	15 179,46 5 300,20
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	130,02	30,72 6,12	3 994,21 796,24

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	596,05 60,63	1 192,11 121,26
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	1,00	1 926,77 355,20	1 926,77 355,20
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				186 476,59 25 097,01
		1.4. Conducte si armaturi				
65	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	7 565,67 3 460,67	7 565,67 3 460,67
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	2 101,57 443,38	58 843,95 12 414,57
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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	28,00	1 254,75 69,94	35 133,04 1 958,21
68	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	19,00	980,48 93,70	18 629,04 1 780,25
69	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=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	19,00	1 351,84 69,94	25 685,02 1 328,78
70	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de	m	3 309,00	268,75 34,78	889 301,43 115 101,32

1	2	3	4	5	6	7
		referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
71	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	744,00	340,31 34,78	253 189,39 25 879,53
72	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	572,00	189,33 17,02	108 297,74 9 738,14
73	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	10,00	242,19 17,02	2 421,95 170,25
74	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	18,00	980,45 93,70	17 648,11 1 686,55
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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	18,00	1 207,89 69,94	21 741,98 1 258,85
76	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	5 936,00	114,86 11,15	681 813,00 66 160,76
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	579,00	150,84 11,15	87 336,18 6 453,35
78	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	14,00	980,48 93,70	13 726,73 1 311,76

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm				
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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	14,00	1 240,95 69,94	17 373,29 979,10
80	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	6,00	980,41 93,70	5 882,46 562,18
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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6,00	1 882,40 69,94	11 294,39 419,62
82	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	28,00	980,45 93,70	27 452,72 2 623,52
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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	28,00	963,70 69,94	26 983,59 1 958,21
84	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,00	7 565,67 3 460,67	15 131,34 6 921,34
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	1 862,40 443,38	54 009,72 12 857,95
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN	m	29,00	928,58 69,94	26 928,96 2 028,15

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	1 862,40 443,38	70 771,36 16 848,35
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	892,44 69,94	33 912,63 2 657,57
89	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	7 378,00	90,94 11,15	670 967,72 82 232,83
90	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	2 516,00	115,46 11,15	290 506,62 28 042,53
91	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	663,00	131,34 11,15	87 080,20 7 389,59
92	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	1 977,00	66,94 3,31	132 349,40 6 537,86
93	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	19 049,00	0,45	8 592,71

1	2	3	4	5	6	7
		din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm			0,25	4 782,91
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	0,68 0,38	3 150,35 1 759,85
95	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 649,00	13,25 2,45	167 594,19 30 984,99
96	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 115,00	21,99 4,29	156 436,08 30 500,58
97	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 100,00	29,50 4,90	120 946,72 20 086,72
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	80,84 80,84	1 103,42 1 103,42
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	2 056,11 349,07	43 178,37 7 330,43
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	193,96 98,60	14 256,34 7 246,84
101	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	19,00	398,66 49,60	7 574,47 942,48
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	19,00	386,13	7 336,50

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100			35,52	674,86
103	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	10,00	424,83 73,49	4 248,28 734,88
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	10,00	386,13 35,52	3 861,31 355,19
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	56,00	309,92 61,24	17 355,41 3 429,44
106	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	56,00	267,63 35,52	14 987,27 1 989,08
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	78,00	290,53 61,24	22 661,03 4 776,72
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	78,00	210,93 35,52	16 452,39 2 770,50
109	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	15,00	221,39 48,99	3 320,88 734,88
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	15,00	200,63 35,52	3 009,44 532,79
111	GD53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D125	buc	3,00	418,65 49,60	1 255,96 148,81
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	65,00	328,30 61,24	21 339,50 3 980,60
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	110,00	313,15 61,24	34 446,50 6 736,40

1	2	3	4	5	6	7
114	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	20,00	243,79 48,99	4 875,84 979,84
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	2 056,14 349,07	25 640,07 4 352,88
116	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	2,00	761,15 99,21	1 522,31 198,42
117	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	6,00	761,56 99,21	4 569,35 595,25
118	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	4,00	695,91 99,21	2 783,64 396,84
119	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	13,00	701,56 99,21	9 120,34 1 289,71
120	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	34,00	701,56 99,21	23 853,20 3 373,10
121	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,00	520,78 73,49	520,78 73,49
122	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,00	520,78 73,49	520,78 73,49
123	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	4,00	367,69 61,24	1 470,76 244,96
124	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,00	367,69 61,24	2 941,52 489,92
125	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,00	350,12 61,24	2 800,93 489,92
126	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	18,00	350,12 61,24	6 302,09 1 102,32

1	2	3	4	5	6	7
127	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	38,00	350,12 61,24	13 304,41 2 327,12
128	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,00	329,31 61,24	329,31 61,24
129	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	15,00	329,31 61,24	4 939,65 918,60
130	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	10,00	323,45 61,24	3 234,52 612,40
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	24,00	323,45 61,24	7 762,85 1 469,76
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,00	398,57 48,99	1 992,86 244,96
133	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	3,00	509,82 48,99	1 529,47 146,98
134	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc	7,00	2 067,95 235,77	14 475,65 1 650,42
135	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16	buc	7,00	2 006,75 235,77	14 047,25 1 650,42
136	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/65, PN16	buc	1,00	2 129,14 235,77	2 129,14 235,77
137	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	18,00	1 691,12 211,28	30 440,20 3 803,00
138	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc	1,00	1 639,88 211,28	1 639,88 211,28
139	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/50, PN16	buc	4,00	1 578,37 211,28	6 313,49 845,11
140	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN20	buc	1,00	1 444,11 189,84	1 444,11 189,84

1	2	3	4	5	6	7
141	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	30,00	1 444,13 189,84	43 323,79 5 695,32
142	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65/50, PN16	buc	2,00	1 351,43 189,84	2 702,87 379,69
143	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	3,00	1 310,23 189,84	3 930,68 569,53
144	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN80	buc	4,00	1 202,52 54,50	4 810,09 218,01
145	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc	4,00	1 176,80 54,50	4 707,21 218,01
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=600 mm	buc	4,00	1 509,85 54,50	6 039,41 218,01
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc	4,00	1 344,80 54,50	5 379,21 218,01
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,00	1 114,90 54,50	1 114,90 54,50
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	6,00	994,90 54,50	5 969,42 327,02
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc	1,00	909,85 54,50	909,85 54,50
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	6,00	889,85 54,50	5 339,12 327,02
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc	14,00	724,80 54,50	10 147,25 763,05
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	549,85 54,50	549,85 54,50
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	16,00	2 454,90 54,50	39 278,46 872,06
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16,	buc	23,00	2 174,90	50 022,78

1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata			54,50	1 253,58
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	33,00	1 689,85 54,50	55 765,17 1 798,62
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	65,00	1 464,80 54,50	95 212,23 3 542,73
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN20, pana cauciucata	buc	3,00	1 464,80 54,50	4 394,41 163,51
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	13,00	1 184,80 54,50	15 402,45 708,55
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	26,00	2 124,80 54,50	55 244,89 1 417,09
161	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	9,00	309,92 61,24	2 789,26 551,16
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	9,00	267,63 35,52	2 408,67 319,67
163	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 217 proiect 03/25-AE	buc	9,00	2 001,36 33,68	18 012,26 303,14
164	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	20,00	290,53 61,24	5 810,52 1 224,80
165	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	20,00	210,93 35,52	4 218,56 710,38
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	1 541,68 33,68	30 833,64 673,64
167	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	221,39 48,99	221,39 48,99

1	2	3	4	5	6	7
168	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1,00	200,62 35,52	200,62 35,52
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	1,00	1 383,60 33,68	1 383,60 33,68
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				5 031 711,71 603 145,49
		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	56,63 17,76	118 922,16 37 295,16
171	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	73,50	262,54 97,98	19 296,42 7 201,82
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	695,51 70,43	76 679,50 7 764,50
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	695,50 70,43	148 246,85 15 011,33
174	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,515	18 674,76 0,00	9 617,50 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	221,01 9,80	162 441,52 7 201,82
176	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,221	18 719,46 0,00	4 137,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
177	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	735,00	169,61 7,35	124 666,15 5 401,37
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				664 007,10 79 876,00
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
178	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	341,25	695,50 70,43	237 341,03 24 032,90
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	695,51 70,43	284 809,63 28 839,45
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				522 150,66 52 872,35
		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	56,63 17,76	12 458,51 3 907,11
181	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,08	262,56 97,98	808,69 301,79
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	695,51 70,43	5 355,44 542,28
183	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,039	18 615,38	726,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (0,5 l)			0,00	0,00
184	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	77,00	169,61 7,35	13 060,34 565,86
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				32 408,98 5 317,04
		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	56,63 17,76	7 361,85 2 308,75
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	418,43 258,43	3 426,98 2 116,58
187	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	4,55	695,52 70,43	3 164,62 320,47
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	695,50 70,43	7 914,79 801,45
189	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	45,50	895,09 42,26	40 726,54 1 922,63
		Total Restabilirea drumului din beton b= 700 mm Inclusiv salariu				62 594,78 7 469,88
		1.9. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
190	RpCS19B	Demontari: dale din placi	m2	54,60	22,05	1 203,74

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (+20%)			22,05	1 203,74
191	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4,55	725,02 70,43	3 298,83 320,47
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	695,50 70,43	3 797,44 384,53
193	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat rezultate din demontari, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	54,60	104,64 36,50	5 713,49 1 992,87
		Total Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm Inclusiv salariu				14 013,50 3 901,61
		<i>Total</i>	lei			10 376 581,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			395 230,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			63 360,99
		<i>Total</i>	100,00 +			10 835 172,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 083 517,21
		<i>Total</i>	100,00 +			11 918 689,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			476 747,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 395 436,9 2 1 646 792,06
		2. Lucrari de montare				
194	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN80	buc	2,00	209,85 54,51	419,71 109,01
195	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN80	buc	2,00	209,85 54,51	419,71 109,01

1	2	3	4	5	6	7
196	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc	2,00	144,81 54,51	289,61 109,01
197	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc	2,00	204,81 54,51	409,61 109,01
		<i>Total</i>	lei			1 538,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			104,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			11,03
		<i>Total</i>	100,00 +			1 654,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			218,02
		<i>Total</i>	100,00 +			1 872,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			74,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 947,23 436,04
		3. Utilaj				
198	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	2,00	38 700,00 0,00	77 400,00 0,00
199	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,00	1 520,00 0,00	3 040,00 0,00
200	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	2,00	35 000,00 0,00	70 000,00 0,00
201	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			152 940,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 835,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				154 775,28

		Total	lei			12 552 159,43
		TVA	20,00 %			2 510 431,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 062 591,32 1 647 228,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 15 062 591,32 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 № 2-0-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	139,58	61,24	8 547,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	677,274	61,24	41 476,26
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 020,39	61,24	62 488,68
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,312	61,24	692,75
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,80	61,24	293,95
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	281,653	61,24	17 248,43
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 592,496	61,24	97 524,46
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 315,468	61,24	80 559,27
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	215,95	61,24	13 224,78
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	102,70	61,24	6 289,34
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	243,586	61,24	14 917,21
12.	7134050013250	Izolator	h-om	209,899	61,24	12 854,22
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	248,70	61,24	15 230,38
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 234,758	61,24	198 096,53
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3 270,259	61,24	200 270,67
16.	7136080025001	Montator	h-om	3,10	61,24	189,84
17.	7137010011510	Electromontor	h-om	240,50	61,24	14 728,22
18.	7212030022700	Sudor	h-om	588,48	61,24	36 038,52
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1 033,431	61,24	63 287,31
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,563	61,24	4 749,96
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	717,75	61,24	43 955,00
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 180,709	61,24	500 986,63
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 563,621	61,24	156 996,17
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	591,91	61,24	36 248,56
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	250,568	61,24	15 344,78
26.	9312040019600	Sapator	h-om	81,455	61,24	4 988,30
		Total manopera				1 647 228,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,102	5,00	70,51

2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	103,635	1 416,67	146 816,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	76,328	1 625,00	124 033,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,874	427,50	23 031,14
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,641	1 750,00	8 121,75
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	36,225	427,50	15 486,19
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	35,831	427,50	15 317,76
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	450,00	18,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,403	450,00	18 181,35
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,273	450,00	122,85
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,075	450,00	933,75
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	71,361	427,50	30 506,83
13.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	597,882	427,50	255 594,56
14.	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	5,965	450,00	2 684,25
15.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	841,309	427,50	359 659,59
16.	1421402206493	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	7,158	427,50	3 060,05
17.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,273	1 800,00	491,40
18.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	8,19	3 000,00	24 570,00
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 192,00	16,00	51 072,00
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,36	1 500,00	540,00
21.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,54	5 416,67	2 925,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,822	5 416,67	4 452,50
23.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,36	5 416,67	1 950,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	35,386	250,00	8 846,50
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,424	5 416,67	23 963,35
26.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	150,00	0,15
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	705,12	30,00	21 153,60
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	13,26	35,00	464,10
29.	222456712185	Cot c/f 45° D. 63 PE100	buc	3,00	340,83	1 022,49
30.	222456712335	Cot electrosudabil 90° PE100 D63	buc	5,00	229,58	1 147,90
31.	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	4,00	972,00	3 888,00
32.	222456713172	Cot fonta cu flanse D. 80 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	4,00	992,67	3 970,68
33.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	16,48	110,00	1 812,80
34.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	100,94	120,00	12 112,80
35.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	66,95	150,00	10 042,50
36.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	29,87	180,00	5 376,60
37.	2236985213319	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/65	buc	1,00	700,00	700,00
38.	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	6,00	680,00	4 080,00
39.	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	6,00	780,00	4 680,00
40.	2236985213322	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,00	900,00	900,00
41.	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	14,00	580,00	8 120,00

42.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	57,642	20,00	1 152,84
43.	2320166200676	White spirit	kg	0,592	55,00	32,56
44.	2320187315789	Decofrol	kg	0,501	35,00	17,54
45.	23203226000401	Bitum	t	0,798	18 000,00	14 364,00
46.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,596	20,00	91,92
47.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	652,769	20,00	13 055,38
48.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	287,30	20,00	5 746,00
49.	2320322600374	Citom	kg	5,304	25,00	132,60
50.	2345645604102	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	2,00	1 520,00	3 040,00
51.	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
52.	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65 sau analog	buc	2,00	35 000,00	70 000,00
53.	2345645605972	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80 sau analog	buc	2,00	38 700,00	77 400,00
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	41,547	50,00	2 077,35
55.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 424,206	35,00	49 847,21
56.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,404	66,67	93,60
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	124,644	38,00	4 736,47
58.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 412,704	125,00	176 588,00
59.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,526	75,00	264,45
60.	2430226103000	Chit polimeric	kg	21,067	110,00	2 317,37
61.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	6,984	145,00	1 012,68
62.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	25 578,72	4,00	102 314,88
63.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	56,035	30,00	1 681,05
64.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	196,889	30,00	5 906,67
65.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	121,15	35,00	4 240,24
66.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	76,629	40,00	3 065,16
67.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	39,488	122,87	4 851,89
68.	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	4,201	204,10	857,42
69.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	16,00	2 240,00	35 840,00
70.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	89,284	627,50	56 025,69
71.	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	67,201	265,55	17 845,22
72.	2521216730416	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	28,084	504,00	14 154,34
73.	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	20,00	74,80	1 496,00
74.	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	111,10	91,00	10 110,10
75.	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	65,65	106,00	6 958,90
76.	2523156712029	Mufa e/f D.125 PE100 SDR11 PN16	buc	3,03	205,00	621,15
77.	2523156713490	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	34,34	275,60	9 464,10
78.	2523156713492	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	13,13	275,60	3 618,63
79.	2523156713493	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	4,04	270,00	1 090,80
80.	2523156713494	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	6,06	335,00	2 030,10
81.	2523156713495	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	2,02	334,60	675,89
82.	2523156713496	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,01	229,00	231,29
83.	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,01	229,00	231,29
84.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	24,24	5,00	121,20
85.	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	24,24	101,20	2 453,09
86.	2523156721118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	10,10	101,20	1 022,12
87.	2523156721119	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	15,15	107,00	1 621,05
88.	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,01	107,00	108,07
89.	2523156721121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	4,04	145,00	585,80

90.	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,08	145,00	1 171,60
91.	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	8,08	127,60	1 031,01
92.	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	18,18	127,60	2 319,77
93.	2523156721126	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	38,38	127,60	4 897,29
94.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	16,00	52,40	838,40
95.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	98,98	68,60	6 790,03
96.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	65,65	87,80	5 764,07
97.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	10,10	134,00	1 353,40
98.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	19,19	185,20	3 553,99
99.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	87,36	2,50	218,40
100.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 439,417	2,50	13 598,54
101.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11 516,525	2,50	28 791,31
102.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	720,72	2,50	1 801,80
103.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	2,73	195,83	534,62
104.	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	4,97	12 400,00	61 628,00
105.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	296,00	317,00	93 832,00
106.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	114,00	488,00	55 632,00
107.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	61,00	1 901,00	115 961,00
108.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	61,00	1 775,00	108 275,00
109.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	61,00	1 901,00	115 961,00
110.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	61,00	1 142,00	69 662,00
111.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	37,00	3 795,00	140 415,00
112.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	37,00	3 795,00	140 415,00
113.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	95,00	2 785,00	264 575,00
114.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	37,00	2 026,00	74 962,00
115.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	33,861	1 800,00	60 949,80
116.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	36,25	1 800,00	65 250,00
117.	2664102101126	Var	kg	27,013	10,00	270,13
118.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,116	1 100,00	12 227,60
119.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	4,04	7 850,00	31 714,00
120.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	8,08	3 400,00	27 472,00
121.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,575	2 500,00	21 437,50
122.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	3,094	50,00	154,70
123.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,685	10,00	26,85
124.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,228	25,00	5,70
125.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,76	25,00	294,00
126.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,932	25,00	223,31
127.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	44,559	25,00	1 113,98
128.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	237,058	25,00	5 926,45
129.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	81,09	25,00	2 027,25
130.	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
131.	2722103104526	Stut fonta cu flanse D. 80 L=600 mm (8 gauri)	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
132.	2722104104441	Vana fonta DN65 PN20 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	3,00	1 320,00	3 960,00
133.	2722104109863	Teu fonta cu flanse D. 65 PN20 (4 gauri)	buc	1,03	1 110,00	1 143,30
134.	2722104109938	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN65/50, PN16 (4/4 gauri)	buc	2,06	1 020,00	2 101,20
135.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	980,00	3 028,20
136.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	30,90	1 110,00	34 299,00
137.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	18,45	1 330,00	24 538,50
138.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	7,14	1 640,00	11 709,60
139.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	13,00	1 040,00	13 520,00
140.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	23,00	1 960,00	45 080,00

141.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	65,00	1 320,00	85 800,00
142.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	33,00	1 480,00	48 840,00
143.	2722104113445	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN16 (8/4 gauri)	buc	4,10	1 220,00	5 002,00
144.	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,025	1 280,00	1 312,00
145.	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	7,14	1 580,00	11 281,20
146.	2722104113449	Teu fonta cu flanse D.100/65 PN16 (8 gauri)	buc	1,02	1 700,00	1 734,00
147.	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	26,00	1 980,00	51 480,00
148.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	10,625	30,00	318,75
149.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 961,60	40,00	78 464,00
150.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 525,84	15,00	37 887,60
151.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	13,271	500,00	6 635,50
152.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,962	500,00	3 981,00
153.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,819	100,00	81,90
154.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,091	40,00	3,64
155.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	164,832	35,00	5 769,12
156.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	66,094	35,00	2 313,29
157.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,405	35,00	189,17
158.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,526	60,00	211,56
159.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	36,244	60,00	2 174,64
160.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 005,28	5,00	5 026,40
161.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 586,96	15,00	23 804,40
162.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 298,00	1 349,92
163.	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	20,80	1 450,00	30 160,00
164.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	9,36	1 892,00	17 709,12
165.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	9,009	35,00	315,31
166.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	17,63	35,00	617,04
167.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	63,00	1 666,67	105 000,21
168.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	43,00	1 904,00	81 872,00
169.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	340,00	340,00
170.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,319	75,00	23,93
171.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,092	100,00	109,20
172.	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	41,00	954,00	39 114,00
173.	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	35,00	1 027,80	35 973,00
174.	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	13,00	1 096,60	14 255,80
175.	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	31,00	1 274,40	39 506,40
176.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	14,00	1 312,00	18 368,00
177.	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	2,00	1 312,00	2 624,00
178.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	256,00	35,00	8 960,00
179.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,641	4,50	25,39
180.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	984,839	18,00	17 727,11
181.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	65,394	18,00	1 177,09
182.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 152,15	18,00	56 738,70
183.	4100126202818	Apa	m3	56,35	18,00	1 014,30
184.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x	m	1 982,931	39,20	77 730,90

		3,8mm PN10 SDR17				
185.	PE10100750KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	7 531,615	55,20	415 745,14
186.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	5 983,95	79,00	472 732,05
187.	PE10101100KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	574,86	117,40	67 488,56
188.	PE10101250KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	3 373,25	149,60	504 638,20
189.	PE10160750KO NTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	2 528,58	79,60	201 274,97
190.	PE10160900KO NTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	581,895	114,80	66 801,55
191.	PE10161100KO NTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	10,05	170,00	1 708,50
192.	PE10161250KO NTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	747,72	220,80	165 096,58
193.	PE10200750KO NTI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x8,4mm PN20 SDR9	m	666,315	95,40	63 566,45
		Total materiale de construcții				6 490 141,5 5

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	450,00	13 770,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	59,35	100,00	5 935,00
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	500,00	400,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	52,003	100,00	5 200,30
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	21,159	100,00	2 115,90
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,552	100,00	655,20
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,221	100,00	122,10
8.	2922140007000	Macara	h-ut	24,458	500,00	12 229,00
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,248	100,00	524,80
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	630,36	100,00	63 036,00
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	410,56	100,00	41 056,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	761,96	100,00	76 196,00
13.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	2,048	100,00	204,80
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,233	500,00	116,50
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,463	500,00	731,50
16.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	100,10	100,00	10 010,00
17.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	2,048	500,00	1 024,00
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	190,949	350,00	66 832,15
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	1 104,689	450,00	497 110,05
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	178,749	400,00	71 499,60
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,536	450,00	3 841,20
22.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	139,58	500,00	69 790,00
23.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5	h-ut	27,16	500,00	13 580,00

		m				
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,16	100,00	716,00
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,514	100,00	2 051,40
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,255	100,00	25,50
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	59,35	100,00	5 935,00
28.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,552	100,00	655,20
29.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	2,048	150,00	307,20
30.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	15,997	100,00	1 599,70
31.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,04	100,00	1 104,00
32.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,048	100,00	204,80
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 559,656	100,00	155 965,60
34.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,835	150,00	125,25
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	720,752	100,00	72 075,20
36.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,162	100,00	16,20
37.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	83,553	150,00	12 532,95
38.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	599,76	100,00	59 976,00
39.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	441,16	100,00	44 116,00
40.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,75	100,00	1 275,00
41.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	762,87	400,00	305 148,00
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	360,053	450,00	162 023,85
43.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	513,538	500,00	256 769,00
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	1 048,024	300,00	314 407,20
		Total utilaje de constructii				2 393 690,05

Total	lei	12 552 159,43
TVA	20,00 %	2 510 431,89

Total deviz: **15 062 591,32**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,50
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398,06 398,06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	61,24	398,06
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			2 146,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,49
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 686,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 686,25
6	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
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,75 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			509,84 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	427,50	438,19
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50	m2			30,39 22,05

1	2	3	4	5	6	7
		m între maluri adâncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2811236827395	Spruit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	500,00	0,90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
10	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv	m3			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
12	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului 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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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 executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
14	DI 117	Instalarea mecanizată a stîlpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea rețelelor	buc			484,81 40,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	2661126426370	Stîlp beton armat pentru pichetare	m3	0,02562	12 400,00	317,67
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	145,00	5,22
	2952270002911	Instalație de forat, cu adîncime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	500,00	51,50
		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			1 969,43 590,35
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,57
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,16
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	427,50	115,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KIIJ-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-1	buc			1 901,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
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			2 100,62 541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,83
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQI-20	buc			3 795,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ 20-6a	buc			2 026,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ 20-9	buc			2 785,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-20-1	buc			3 795,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			38,21 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			38,21 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 904,00	1 904,00
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			2 052,94 511,37
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 69 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 29 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
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			152,92 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,04
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			238,24 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	1,0450	204,10	214,35
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			39,46 21,43
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,32
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	66,67	0,70
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			335,25 123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	35,00	85,84
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
42	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti	buc			348,11

1	2	3	4	5	6	7
		bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm				128,35
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	61,24	128,35
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	20,00	129,36
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	35,00	89,14
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	150,00	1,25
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
44	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,05 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
46	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 926,57 355,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		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			2 282,91 318,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	61,24	318,45
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			2 332,90 346,01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	61,24	346,01
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			46,67 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	35,00	35,70
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	150,00	5,25
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			193,99 98,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	61,24	98,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 416,67	16,71
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 416,67	11,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,09
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	35,00	1,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	150,00	57,00
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			8 101,47 52,97
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	61,24	47,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,24	5,51
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,0100	7 850,00	7 928,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	500,00	120,00
52	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 539,71 45,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 972,35 649,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,21
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 800,00	243,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	427,50	98,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	20,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,31
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
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			2 048,43 471,56
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	61,24	447,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	350,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	305,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
57	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm,	buc			1 904,00

1	2	3	4	5	6	7
		pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400				0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 904,00	1 904,00
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			2 052,60 511,35
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
59	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
60	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
63	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,05 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 926,77 355,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.4. Conducte si armaturi				
65	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 565,67 3 460,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	61,24	2 957,89
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	61,24	502,78
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	500,00	4 105,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 101,57 443,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	61,24	369,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	61,24	74,10
	2521216730416	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm	m	1,0030	504,00	505,51
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	18,00	10,08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,00	537,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	500,00	605,00
67	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 250x14.5 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 254,75 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,64286	1 274,40	819,26
	2913204500250	Protectie capete intre teava si tub protectie DN250	buc	0,071429	1 312,00	93,71
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0150	149,60	151,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
68	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			980,48 93,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	61,24	93,70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	627,50	659,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	38,00	55,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 351,84 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,68421	1 274,40	871,96
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,105263	1 312,00	138,11
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0150	149,60	151,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
70	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			268,75 34,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	61,24	13,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	61,24	6,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	61,24	13,90
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0050	149,60	150,35
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	500,00	55,00
71	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=125 x 11.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			340,31 34,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	61,24	13,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	61,24	6,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	61,24	13,90
	PE10161250KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.125x11,4mm PN16 SDR11	m	1,0050	220,80	221,90
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	500,00	55,00
72	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			189,33 17,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,82
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	117,40	117,99
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
73	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			242,19 17,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,82
	PE10161100KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0050	170,00	170,85
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
74	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			980,45 93,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	61,24	93,70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	627,50	659,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	38,00	55,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	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	35,00	5,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
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:EN 12201- 2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 207,89 69,94

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	0,72222	1 096,60	791,99
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,111111	1 312,00	145,78
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	79,00	80,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
76	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			114,86 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	79,00	79,39
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			150,84 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10160900KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1,0050	114,80	115,37
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
78	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			980,48 93,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	61,24	93,70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	627,50	659,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	38,00	55,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 240,95 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	0,785714	1 027,80	807,56
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,142857	1 312,00	187,43
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	55,20	56,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
80	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			980,41 93,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	61,24	93,70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	627,50	659,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	38,00	55,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	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	35,00	5,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 882,40 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	1,166666	1 027,80	1 199,10
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,333333	1 312,00	437,33
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	55,20	56,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
82	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			980,45 93,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	61,24	93,70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	627,50	659,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	38,00	55,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	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	35,00	5,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			963,70 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563212555	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	0,607143	1 027,80	624,02
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,071429	1 312,00	93,71
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	55,20	56,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
84	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 565,67 3 460,67

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	61,24	2 957,89
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	61,24	502,78
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	500,00	4 105,00
85	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 862,40 443,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	61,24	369,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	61,24	74,10
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	265,55	266,35
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	18,00	10,08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,00	537,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	500,00	605,00
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			928,58 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,62069	954,00	592,14
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,068966	1 312,00	90,48
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	55,20	56,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
87	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 862,40 443,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	61,24	369,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	61,24	74,10
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	265,55	266,35
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	18,00	10,08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,00	537,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	500,00	605,00
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			892,44 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,605263	954,00	577,42
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,052632	1 312,00	69,05
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	55,20	56,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
89	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			90,94 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74

1	2	3	4	5	6	7
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	55,20	55,48
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
90	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			115,46 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10160750KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	1,0050	79,60	80,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
91	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			131,34 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10200750KON TI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x8,4mm PN20 SDR9	m	1,0050	95,40	95,88
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
92	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			66,94 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	39,20	39,32
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
93	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			0,68 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	61,24	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
95	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
96	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
97	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,50 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	61,24	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	18,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
98	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80,84 80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
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			2 056,11 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	331,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	427,50	292,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
100	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			193,96 98,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	61,24	98,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 416,67	16,73
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 416,67	11,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	35,00	1,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	150,00	57,00
101	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			398,66 49,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	61,24	49,60
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	185,20	187,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	100,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			386,13 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	123,60
103	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			424,83 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	134,00	135,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
104	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			386,13 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	123,60
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
106	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			267,63

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80				35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			290,53
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	68,60	69,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			210,93
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60
109	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39
						48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			200,63
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60
111	GD53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D125	buc			418,65
						49,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	61,24	49,60
	2523156712029	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	100,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			328,30
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156712027	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	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			313,15
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	91,00	91,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
114	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			243,79
						48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156712025	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	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
115	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 056,14
						349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	331,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	427,50	292,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,02
116	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			761,15 99,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	61,24	99,21
	2523156713495	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	334,60	337,94
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
117	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			761,56 99,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	61,24	99,21
	2523156713494	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	335,00	338,35
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
118	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			695,91 99,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	61,24	99,21
	2523156713493	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
119	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			701,56 99,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	61,24	99,21
	2523156713492	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	275,60	278,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
120	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc			701,56 99,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	61,24	99,21
	2523156713490	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	275,60	278,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
121	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			520,78 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156713496	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	229,00	231,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
122	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			520,78 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	229,00	231,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
123	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			367,69 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
124	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			367,69 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
125	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			350,12 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
126	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			350,12 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
127	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			350,12 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721126	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
128	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			329,31 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,00	108,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
129	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			329,31 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721119	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,00	108,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
130	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			323,45 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,20	102,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			323,45 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,20	102,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
132	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			398,57 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	229,58	229,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
133	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			509,82 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	340,83	340,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
134	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc			2 067,95 235,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,24	235,77
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 640,00	1 672,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,23
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	25,00	135,15
135	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte	buc			2 006,75

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, avind DN100/80, PN16				235,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,24	235,77
	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 580,00	1 611,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,23
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	25,00	135,15
136	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/65, PN16	buc			2 129,14
						235,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,24	235,77
	2722104113449	Teu fonta cu flanse D.100/65 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,22
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	25,00	135,15
137	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			1 691,12
						211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,28
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 330,00	1 363,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,09
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
138	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc			1 639,88
						211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,28
	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 280,00	1 312,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,10
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
139	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/50, PN16	buc			1 578,37
						211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,28
	2722104113445	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 220,00	1 250,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,10
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
140	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN20	buc			1 444,11
						189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109863	Teu fonta cu flanse D. 65 PN20 (4 gauri)	buc	1,0000	1 110,00	1 143,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,12
141	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc			1 444,13
						189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 110,00	1 143,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
142	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65/50, PN16	buc			1 351,43
						189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109938	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN65/50, PN16 (4/4 gauri)	buc	1,0000	1 020,00	1 050,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
143	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 310,23
						189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	980,00	1 009,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
144	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN80	buc			1 202,52
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	222456713172	Cot fonta cu flanse D. 80 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	992,67	992,67
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
145	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc			1 176,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	972,00	972,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=600 mm	buc			1 509,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722103104526	Stut fonta cu flanse D. 80 L=600 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc			1 344,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc			1 114,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2236985213322	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/80	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			994,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/65	buc			909,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2236985213319	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/65	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			889,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc			724,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			549,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	340,00	340,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 454,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 174,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 689,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 464,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN20, pana cauciucata	buc			1 464,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104104441	Vana fonta DN65 PN20 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 184,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			2 124,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
161	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			267,63 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
163	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 217 proiect 03/25-AE	buc			2 001,36 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 892,00	1 967,68
164	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat	buc			290,53

1	2	3	4	5	6	7
		flansa PEID RC PE100 D75				61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	68,60	69,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
165	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			210,93
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60
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			1 541,68
						33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
167	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39
						48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
168	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			200,62
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60
169	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 219 proiect 03/25-AE	buc			1 383,60
						33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 298,00	1 349,92
		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			56,63
						17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
171	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,54
						97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			695,51
						70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	427,50	560,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R	h-ut	0,1530	350,00	53,55

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
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			695,50 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	427,50	560,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
174	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 674,76 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 524,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,49
175	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,01 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 416,67	199,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
176	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 719,46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 570,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,32
177	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			169,61 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	152,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.6. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
178	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			695,50 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	427,50	560,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
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			695,51 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	427,50	560,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	18,00	4,18

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		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			56,63 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
181	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,56 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			695,51 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	427,50	560,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
183	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			18 615,38 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 461,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	153,85
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			169,61 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	152,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		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			56,63 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
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			418,43 258,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	61,24	258,43
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	100,00	80,00
187	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind	m3			695,52

1	2	3	4	5	6	7
		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				70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	427,50	560,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,92
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			695,50 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	427,50	560,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
189	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			895,09 42,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	61,24	1,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	61,24	39,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	61,24	1,22
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 800,00	10,80
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1800	3 000,00	540,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	40,00	0,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	50,00	3,40
	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	10,00	0,59
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	150,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	75,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	55,00	0,72
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	18,00	1,28
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	100,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	100,00	4,50
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	500,00	22,51
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	150,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	100,00	220,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	100,00	4,50
		1.9. Restabilirea drumului din pavaj b= 700 mm				
190	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2			22,05 22,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	61,24	11,02
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			725,02 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43

1	2	3	4	5	6	7
	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,92
192	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu piatră spartă M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3			695,50 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206493	Piatră spartă M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	1,3110	427,50	560,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,53
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,92
193	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat rezultate din demontări, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			104,64 36,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	61,24	35,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	61,24	0,97
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	0,0500	195,83	9,79
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	450,00	17,10
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	100,00	2,00
		2. Lucrări de montare				
194	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a Reductor de presiune cu flanșe DN80	buc			209,85 54,51
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2513736601099	Garnitură din cauciuc inserție între flanșe DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
195	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a Filtru impurități din fontă cu flanșe DN80	buc			209,85 54,51
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2513736601099	Garnitură din cauciuc inserție între flanșe DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
196	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a Reductor de presiune cu flanșe DN65	buc			144,81 54,51
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2513736601098	Garnitură din cauciuc inserție între flanșe DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
197	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a Filtru impurități din fontă cu flanșe DN65	buc			204,81 54,51
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2513736601098	Garnitură din cauciuc inserție între flanșe DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
		3. Utilaj				
198	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc			38 700,00 0,00
	2345645605972	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN80 sau analog	buc	1,0000	38 700,00	38 700,00
199	pret ofertant	Filtru impurități din fontă cu flanșe DN 80 PN10/16	buc			1 520,00 0,00
	2345645604102	Filtru impurități din fontă cu flanșe DN 80 PN10/16	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
200	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420	buc			35 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN16/PN1,5 DN65				0,00
	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65 sau analog	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
201	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc			1 250,00 0,00
	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 959 751,46 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	3 118,49 73,49	6 236,98 146,98
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	905,79 73,49	1 811,58 146,98
3	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc	2,00	190,87 95,53	381,73 191,07
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	3,00	698,23 54,50	2 094,70 163,51
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	2 179,16 376,74	675,54 116,79
		<i>Total</i>	lei			11 200,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			183,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			103,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			11 487,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 148,78
		<i>Total</i>	100,00 +			12 636,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			505,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 142,08 765,33
		2. Lucrari de montare				
6	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s)	buc	1,00	981,12 957,79	981,12 957,79
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 254,91 315,39	1 254,91 315,39
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,00	209,85 54,50	209,85 54,50
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53
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	617,69 290,89	617,69 290,89
		<i>Total</i>	lei			3 161,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			411,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			10,45
		<i>Total</i>	100,00 +			3 583,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			857,05
		<i>Total</i>	100,00 +			4 440,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			177,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 617,68 1 714,10
		3. Utilaj				
11	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de	set	1,00	692 010,00 0,00	692 010,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control				
12	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,00	65 750,00 0,00	65 750,00 0,00
13	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
14	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			772 760,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 273,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				782 033,12

		Total	lei	799 792,88
		TVA	20,00 %	159 958,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		959 751,46 2 479,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 959 751,46 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	61,24	410,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,612	61,24	98,72
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,56	61,24	1 442,82
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,31	61,24	508,90
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,295	61,24	18,07
		Total manopera				2 479,43

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	55 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	40,00	9,52
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	50,00	500,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	45 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	75 000,00	0,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,212	427,50	90,63
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,228	450,00	102,60
12.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,031	50,00	1,55
13.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,044	30,00	1,32
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,189	75,00	14,18
15.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	50,00	150,00
16.	2103132150180	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW	set	1,00	692 010,00	692 010,00
17.	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile	ansmblu	1,00	5 000,00	5 000,00

		necesare si cablurile de conectare la retea				
18.	2345645601080	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,00	65 750,00	65 750,00
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,419	60,00	25,14
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	75,00	7,58
21.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,136	75,00	10,20
22.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,01	35,00	35,35
23.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	3,03	40,00	121,20
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	116,545	2,50	291,36
25.	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	2,02	80,00	161,60
26.	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	820,00	1 664,60
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	15,00	480,00
28.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	10,00	20,20
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	1,00	2,02
30.	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	3 000,00	6 090,00
31.	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	3,00	483,33	1 449,99
32.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,109	18,00	1,96
		Total materiale de construcții				784 168,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	100,00	23,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,087	500,00	43,50
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,186	100,00	18,60
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,101	100,00	10,10
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	100,00	53,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	450,00	297,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
		Total utilaje de construcții				474,20

Total	lei	799 792,88
TVA	20,00 %	159 958,58

Total deviz:

**959 751,4
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc			3 118,49
						73,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	3 000,00	3 045,00
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc			905,79
						73,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	820,00	832,30
3	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc			190,87
						95,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	61,24	95,53
	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,0000	80,00	80,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	75,00	5,44
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	60,00	9,09
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc			698,23
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,0000	483,33	483,33
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
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			2 179,16
						376,74
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	61,24	318,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	61,24	58,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,50	939,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	450,00	330,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	427,50	292,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	18,00	6,32
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		2. Lucrari de montare				
6	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s)	buc			981,12
						957,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	61,24	957,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	75,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	60,00	6,96
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	30,00	1,32
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	75,00	10,20
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	50,00	1,55
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 254,91 315,39
	1	Muncitor	h-om	5,1500	61,24	315,39
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	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	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	55 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	40,00	9,52
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	100,00	53,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc			209,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
10	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			617,69 290,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	61,24	290,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,00	7,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		3. Utilaj				
11	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			692 010,00 0,00
	2103132150180	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=150,0 m, Ptot=18,0 kW	set	1,0000	692 010,00	692 010,00
12	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc			65 750,00 0,00
	2345645601080	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN80 PN10/16	buc	1,0000	65 750,00	65 750,00
13	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			5 000,00 0,00
	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	5 000,00	5 000,00
14	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m	buc			10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii				0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 62 076,34 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	2	3	4	5	6	7
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	1 975,00 0,00	711,00 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	2 101,09 541,35	8 110,19 2 089,63
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	9 166,67 0,00	9 166,67 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	6 050,00 0,00	6 050,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	5 683,33 0,00	5 683,33 0,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	1,00	1 275,00 0,00	1 275,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-9				
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	1,00	317,00 0,00	317,00 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,04	154,34 53,89	4 945,08 1 726,66
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	12,44 6,74	398,57 215,81
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	34,50	30,72 6,12	1 059,87 211,28
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	18,98 18,98	588,52 588,52
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	436,00 0,00	523,20 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	1 483,11 540,13	2 239,49 815,59
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	596,04 60,62	298,02 30,31
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in	m3	0,25	1 924,76	481,19

1	2	3	4	5	6	7
		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)			355,20	88,80

		Total	lei	43 513,80
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 383,98
		Transportarea materialelor	1,00 %	320,99
		Total	100,00 +	45 218,77
		Cheltuieli de regie	10,00 %	4 521,88
		Total	100,00 +	49 740,65
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 989,63
		Total	100,00 +	51 730,28
		TVA	20,00 %	10 346,06
		Total deviz:		62 076,34
		Inclusiv salariu		5 766,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 62 076,34 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	61,24	745,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	61,24	78,88
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,45	61,24	211,28
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,16	61,24	1 418,32
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	61,24	215,81
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	61,24	1 434,42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,182	61,24	990,98
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	61,24	671,31
		Total manopera				5 766,60

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,01	427,50	431,77
2.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	427,50	245,81
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	427,50	73,96
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	450,00	86,85
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	50,00	32,05
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	5 416,67	86,67
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	250,00	204,75
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,15	35,00	845,25
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	125,00	3 204,00
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	2,50	181,17
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	10,00	128,16
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	5,00	4,80
13.	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1(0,02 m3)	buc	1,00	317,00	317,00
14.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
15.	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	9 166,67	9 166,67
16.	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	6 050,00	6 050,00

17.	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	5 683,33	5 683,33
18.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,107	1 800,00	1 992,60
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.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	10,00	16,02
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	35,00	12,29
23.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	18,00	18,70
25.	4100126202818	Apa	m3	0,05	18,00	0,90
Total materiale de constructii						32 098,65

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	100,00	2,10
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	500,00	31,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	450,00	711,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	400,00	523,20
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	100,00	10,00
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	100,00	8,10
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,449	100,00	1 444,90
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	450,00	2 918,25
Total utilaje de constructii						5 648,55

Total	lei	43 513,80
Asigurarea sociala	24,00 %	1 383,98
Transportarea materialelor	1,00 %	320,99
Total	100,00 +	45 218,77
Cheltuieli de regie	10,00 %	4 521,88
Total	100,00 +	49 740,65
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 989,63
Total	100,00 +	51 730,28
TVA	20,00 %	10 346,06

Total deviz:

62 076,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			1 975,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,00
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			2 101,09 541,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,91
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,02
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			9 166,67 0,00
	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	9 166,67	9 166,67
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			6 050,00 0,00
	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			5 683,33 0,00
	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	5 683,33	5 683,33
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-9	buc			1 275,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KIQ 7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			154,34 53,89

1	2	3	4	5	6	7
		neteda				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2			12,44 6,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	10,00	4,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	50,00	1,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	5,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 483,11 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,04 60,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,62
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,62
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 924,76 355,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	347,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,24
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 915 989,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	3 118,49 73,49	6 236,98 146,98
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,00	905,79 73,49	1 811,58 146,98
3	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,00	294,31 35,52	294,31 35,52
4	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,00	918,79 96,15	918,79 96,15
5	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,00	190,92 95,53	190,92 95,53
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,00	698,23 54,50	698,23 54,50
7	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,00	398,65 49,60	398,65 49,60
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	1,00	386,12	386,12

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor avind diametrul de DN100			35,52	35,52
		<i>Total</i>	lei			10 935,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			158,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			97,99
		<i>Total</i>	100,00 +			11 192,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 119,22
		<i>Total</i>	100,00 +			12 311,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			492,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 803,84 660,78
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s)	buc	1,00	981,12 957,79	981,12 957,79
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 254,91 315,39	1 254,91 315,39
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc	1,00	214,90 54,50	214,90 54,50
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53
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	617,69 290,89	617,69 290,89
		<i>Total</i>	lei			3 166,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			411,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			10,50
		<i>Total</i>	100,00 +			3 588,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			857,05
		<i>Total</i>	100,00 +			4 445,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			177,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 622,99 1 714,10
		3. Utilaj				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	654 720,00 0,00	654 720,00 0,00
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,00	67 333,33 0,00	67 333,33 0,00
16	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
17	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			737 053,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 844,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				745 897,97

		Total	lei	763 324,80
		TVA	20,00 %	152 664,96
		Total deviz: Inclusiv salariu	915 989,76 2 374,88	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 915 989,76 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	61,24	410,92
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,00	61,24	1 347,28
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,69	61,24	470,93
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,38	61,24	145,75
		Total manopera				2 374,88

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
2.	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	25 000,00	175,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	55 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	40,00	9,52
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	50,00	500,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	45 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	75 000,00	0,00
10.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,031	50,00	1,55
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,044	30,00	1,32
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,117	75,00	8,77
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	50,00	150,00
14.	2103132128150	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW	set	1,00	654 720,00	654 720,00
15.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	180,00	185,40
16.	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	5 000,00	5 000,00

17.	2345645601100	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,00	67 333,33	67 333,33
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,268	60,00	16,08
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	75,00	7,58
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,136	75,00	10,20
21.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	3,06	40,00	122,40
22.	2523156125090	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,01	503,60	508,64
23.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,01	185,20	187,05
24.	2523156784280	Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,03	251,25	258,79
25.	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,01	80,00	80,80
26.	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	820,00	1 664,60
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,24	15,00	363,60
28.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	10,00	20,20
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	1,00	2,02
30.	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	2,03	3 000,00	6 090,00
31.	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,00	483,33	483,33
32.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
Total materiale de construcții						747 902,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	100,00	23,00
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,38	100,00	238,00
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,38	100,00	238,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	100,00	53,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	450,00	297,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
Total utilaje de construcții						878,00

Total	lei	763 324,80
TVA	20,00 %	152 664,96

Total deviz: **915 989,76**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07H	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc			3 118,49
						73,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2875274201076	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	3 000,00	3 045,00
2	SD07H	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc			905,79
						73,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2822135722667	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	820,00	832,30
3	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc			294,31
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156784280	Adaptor compresiune cu filet interior PN16 avind diametrul de 90 mm / 3"	buc	1,0300	251,25	258,79
4	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc			918,79
						96,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5700	61,24	96,15
	2523156125090	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1,0100	503,60	508,64
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5700	100,00	157,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5700	100,00	157,00
5	SA35D	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 4" / 3 "	buc			190,92
						95,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	61,24	95,53
	2721204100076	Reductie otel cu filet exterior avind diametrul de 4" / 3 "	buc	1,0000	80,00	80,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	75,00	5,47
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	60,00	9,12
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc			698,23
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274404418	Flansa din otel cu filet interior 4", avind DN100	buc	1,0000	483,33	483,33
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
7	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			398,65
						49,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	61,24	49,60
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	185,20	187,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	100,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			386,12 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	123,60
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=3,40 - debit 6,80 l/s)	buc			981,12 957,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	61,24	957,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	75,00	3,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	60,00	6,96
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	30,00	1,32
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	75,00	10,20
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	50,00	1,55
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 254,91 315,39
	1	Muncitor	h-om	5,1500	61,24	315,39
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	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	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	55 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	40,00	9,52
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	100,00	53,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100	buc			214,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			617,69 290,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	61,24	290,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,00	7,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		3. Utilaj				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			654 720,00 0,00
	2103132128150	Grup de pompare dotat cu trei pompe verticale	set	1,0000	654 720,00	654 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (2L+1R) Q1=24,51m3/h, H=128,0 m, Ptot=15,0 kW				
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc			67 333,33 0,00
	2345645601100	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN100 PN10/16	buc	1,0000	67 333,33	67 333,33
16	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			5 000,00 0,00
	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	5 000,00	5 000,00
17	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			10 000,00 0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 375 889,68 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	839,49 340,49	839,49 340,49
2	33-04-003-6	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	2,00	2 775,52 939,42	5 551,04 1 878,84
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	7,00	3 333,33 0,00	23 333,31 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	15 389,70 3 995,28	13 927,68 3 615,73
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m.l.	960,00	172,50 0,00	165 600,00 0,00
6	pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de	m	64,00	6,08 0,00	389,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007				
7	pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	64,00	1,67 0,00	106,88 0,00
8	pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,00	24,17 0,00	265,87 0,00
9	pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	105,00	1,00 0,00	105,00 0,00
10	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	3,00	106,50 0,00	319,50 0,00
11	pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	25,00	35,00 0,00	875,00 0,00
12	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,00	73,00 0,00	146,00 0,00
13	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
14	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
15	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
16	pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	3,00	25,50 0,00	76,50 0,00
17	pret ofertant	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,00	812,00 0,00	812,00 0,00
18	pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	30,00	54,92 0,00	1 647,60 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	185,91 97,01	185,91 97,01
20	TsA02B	Impamintare. Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	15,30	72,88 72,88	1 115,00 1 115,00

1	2	3	4	5	6	7
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	61,20 59,40	936,40 908,86
22	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,94	80,84 80,84	480,18 480,18
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	61,20 59,40	242,35 235,22
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	498,73 37,36	987,48 73,98
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	18,99 18,99	37,60 37,60
		<i>Total</i>	lei			218 579,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 107,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1 952,88
		<i>Total</i>	100,00 +			222 640,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			22 264,07
		<i>Total</i>	100,00 +			244 904,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			9 796,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				254 700,95 8 782,91
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	235,46 142,08	235,46 142,08
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	2,40	4 128,81 507,68	9 909,15 1 218,43
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	8 461,08 1 304,42	5 076,65 782,65
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	200,28 142,08	200,28 142,08
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	58,28 53,28	58,28 53,28
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	70,29 68,59	140,58 137,18
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	200,28 142,08	200,28 142,08
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	30,62 30,62	30,62 30,62
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	70,29 68,59	70,29 68,59
35	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	97,30 69,20	97,30 69,20
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	4 286,67 2 125,00	257,20 127,50
37	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	6,00	11,53 0,00	69,19 0,00
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,06	4 182,33 2 192,33	250,94 131,54
39	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	6,00	24,60 0,00	147,60 0,00
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,06	600,67 481,83	36,04 28,91

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 16 mm2				
41	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m.l.	6,00	29,80 0,00	178,78 0,00
42	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	90,35 83,90	180,70 167,80
43	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	2,00	23,00 0,00	46,00 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	1 332,25 1 102,25	53,29 44,09
45	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m.l.	4,00	213,54 0,00	854,15 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	1 900,00 1 647,00	19,00 16,47
47	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m.l.	1,00	353,37 0,00	353,37 0,00
48	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	90,35 83,90	361,40 335,60
49	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
50	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
51	08-02-407- 17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m	0,04	4 736,75 2 468,00	189,47 98,72
52	pret furnizor	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m.l.	4,00	112,75 0,00	451,00 0,00
53	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,04	959,50 759,50	38,38 30,38

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
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	653,00 448,00	39,18 26,88
55	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m.l.	10,00	228,40 0,00	2 284,01 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	90,35 83,90	180,70 167,80
57	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
58	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,04	6 146,75 3 558,00	245,87 142,32
59	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.	4,00	189,62 0,00	758,50 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	1 995,75 1 420,75	79,83 56,83
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	2 542,50 1 426,88	406,80 228,30
62	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m.l.	20,00	168,27 0,00	3 365,49 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	93,90 83,90	187,80 167,80
64	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	2,00	713,00 0,00	1 426,00 0,00
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,22	1 670,91 398,64	367,60 87,70
66	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	183,00	5,50 0,00	1 006,50 0,00
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 995,13	898,54

1	2	3	4	5	6	7
					507,67	152,30
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	8 545,40 1 304,40	2 136,35 326,10
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	873,33 208,83	873,33 208,83
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	275,46 112,07	275,46 112,07
		<i>Total</i>	lei			34 727,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 306,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			264,00
		<i>Total</i>	100,00 +			36 297,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 722,07
		<i>Total</i>	100,00 +			39 020,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 560,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 580,82 5 444,13
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
72	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
73	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	186,67 0,00	186,67 0,00
75	pret ofertant	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
76		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
77		Corp de iluminat stradal cu modul	SET	1,00	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			17 746,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			212,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 959,63

		Total	lei	313 241,40
		TVA	20,00 %	62 648,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		375 889,68
				14 227,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 375 889,68 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	184,18	61,24	11 279,19
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,109	61,24	67,92
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,344	61,24	2 776,86
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,475	61,24	29,09
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,208	61,24	73,98
		Total manopera				14 227,04

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	50 000,00	50,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	5,00	0,20
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
4.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,535	25 000,00	13 375,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	60 000,00	360,00
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,999	60,00	179,94
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,712	35,00	24,92
9.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	45,00	0,54
10.	1019692	Bratara	buc	2,80	5,00	14,00
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	50,00	0,70
12.	1019852	Vopsea	kg	2,656	75,00	199,18
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,20	5,00	6,00
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	50,00	1,00
15.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	60 000,00	0,00
16.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	2,03	450,00	913,50
17.	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,15	11,25	69,19
18.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,15	24,00	147,60
19.	2521216701320	Teava din otel Dn=57x3,5 mm	m	4,10	110,00	451,00
20.	2521216701335	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	4,10	185,00	758,50
21.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	183,00	5,50	1 006,50
22.	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,00	186,67	186,67

23.	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 210,00	2 210,00
24.	3130134817542	Cablu de tip BBΓ-0,66 3x4 mm2	m	6,15	29,07	178,78
25.	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	4,10	208,33	854,15
26.	3130134817587	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,025	344,75	353,37
27.	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	10,25	222,83	2 284,01
28.	31301348186160	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	20,50	164,17	3 365,49
29.	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	6 525,00	6 525,00
30.	407863	Disjuncteur magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,926	18,00	34,67
32.	4100126202818	Apa	m3	0,072	18,00	1,30
33.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	64,00	6,08	389,12
34.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	64,00	1,67	106,88
35.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,00	24,17	265,87
36.	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	105,00	1,00	105,00
37.	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	3,00	106,50	319,50
38.	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	25,00	35,00	875,00
39.	411007	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	4,00	75,00	300,00
40.	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	75,00	75,00
41.	411009	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	3,00	75,00	225,00
42.	411010	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	3,00	25,50	76,50
43.	411012	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	30,00	54,92	1 647,60
44.	411013	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,00	73,00	146,00
45.	4110317005395	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m	960,00	172,50	165 600,00
46.	411082	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,00	812,00	812,00
47.	420005	Disjuncteur magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
48.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	7,00	3 333,33	23 333,31
49.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,024	500,00	12,00
50.	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,00	75,00	150,00
51.	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	2,00	23,00	46,00
52.	5001000100425	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	2,00	120,00	240,00
53.	5001000100495	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	2,00	713,00	1 426,00
54.	5001000100525	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	2,00	150,00	300,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	1,275	50,00	63,75
56.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,70	50,00	135,00
57.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,632	50,00	81,60
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,034	200,00	6,80
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,088	5,00	0,44
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,542	1,00	2,54
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
62.	5009070	Racordari	10 buc	0,12	50,00	6,00
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,24	50,00	112,00
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	500,00	3,50
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	50,00	0,30
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,30

67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124	100,00	12,40
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	100,00	1,50
69.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	30,00	0,06
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,00
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,74	15,00	26,10
72.	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	0,685	55,00	37,67
73.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1,00	750,00	750,00
74.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
Total materiale de construcții						239 435,15

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	500,00	609,00
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	22,091	450,00	9 940,95
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	450,00	760,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,546	100,00	1 054,60
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,15	500,00	3 575,00
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,756	100,00	75,60
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	100,00	4,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,544	100,00	54,40
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,742	500,00	371,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	100,00	20,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,82	300,00	546,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,269	300,00	380,70
Total utilaje de construcții						17 391,75

Total	lei	313 241,40
TVA	20,00 %	62 648,28

Total deviz: **375 889,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			839,49
						340,49
	1	Muncitor	h-om	5,5600	61,24	340,49
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,00
2	33-04-003-6	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			2 775,52
						939,42
	1	Muncitor	h-om	15,3400	61,24	939,42
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	25,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,1600	500,00	1 580,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7700	300,00	231,00
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 333,33
						0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			15 389,70
						3 995,28
	1	Muncitor	h-om	65,2400	61,24	3 995,28
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	409,94
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	450,00	10 984,48
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m.l.			172,50
						0,00
	4110317005395	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m	1,0000	172,50	172,50
6	pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			6,08
						0,00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	6,08	6,08
7	pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1,67
						0,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile	buc	1,0000	1,67	1,67

1	2	3	4	5	6	7
		de tip A 200				
8	pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			24,17
						0,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	24,17	24,17
9	pret ofertant	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			1,00
						0,00
	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
10	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			106,50
						0,00
	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	106,50	106,50
11	pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			35,00
						0,00
	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
12	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			73,00
						0,00
	411013	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	73,00	73,00
13	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc			75,00
						0,00
	411007	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	1,0000	75,00	75,00
14	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			75,00
						0,00
	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	75,00	75,00
15	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc			75,00
						0,00
	411009	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	1,0000	75,00	75,00
16	pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			25,50
						0,00
	411010	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	25,50	25,50
17	pret ofertant	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc			812,00
						0,00
	411082	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,0000	812,00	812,00
18	pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			54,92
						0,00
	411012	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	54,92	54,92
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			185,91
						97,01
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	61,24	67,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	61,24	29,09
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	500,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0201	18,00	1,30
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	100,00	75,60
20	TsA02B	Impamintare. Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,88
						72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61,20
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
22	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80,84 80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
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			61,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			498,73 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	450,00	461,36
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			18,99 18,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,99
		2. Lucrari de montare				
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			235,46 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 128,81 507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,68
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 000,00	3 083,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 461,08 1 304,42
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,42
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 000,00	6 333,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	100,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
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			200,28 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,28 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
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			200,28 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			30,62 30,62
	1	Muncitor	h-om	0,5000	61,24	30,62
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
35	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			97,30 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 286,67 2 125,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 125,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	108,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	443,33
37	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25	m.l.			11,53

1	2	3	4	5	6	7
		mm				0,00
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	11,25	11,53
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 182,33 2 192,33
	1	Muncitor	h-om	35,8000	61,24	2 192,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	20,0000	50,00	1 000,00
	5009061	Fisa de izolatia	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	166,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	100,00	463,33
39	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatia PVC D=50 mm	m.l.			24,60 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatia PVC D=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60
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			600,67 481,83
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	63,33
	5009056	Capace de izolatia	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatia	buc	12,2000	1,00	12,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,67
	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	0,3200	55,00	17,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	16,67
41	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m.l.			29,80 0,00
	3130134817542	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	29,07	29,80
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatia din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			90,35 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
43	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc			23,00 0,00
	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	1,0000	23,00	23,00
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			1 332,25 1 102,25
	1	Muncitor	h-om	18,0000	61,24	1 102,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	60,00
	5009056	Capace de izolatia	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatia	buc	12,2000	1,00	12,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	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	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
45	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m.l.			213,54 0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	1,0250	208,33	213,54
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			1 900,00 1 647,00
	1	Muncitor	h-om	26,9000	61,24	1 647,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	60,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	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	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	500,00	150,00
47	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m.l.			353,37 0,00
	3130134817587	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,0250	344,75	353,37
48	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			90,35 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
49	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc			150,00 0,00
	5001000100525	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	1,0000	150,00	150,00
50	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc			120,00 0,00
	5001000100425	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	1,0000	120,00	120,00
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			4 736,75 2 468,00
	1	Muncitor	h-om	40,3000	61,24	2 468,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	60,00	96,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	35,00	66,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	5,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	30,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	500,00	450,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9000	100,00	990,00
52	pret furnizor	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m.l.			112,75 0,00
	2521216701320	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	1,0250	110,00	112,75
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			959,50 759,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
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			653,00 448,00
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	448,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	191,67
55	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m.l.			228,40 0,00
	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	1,0250	222,83	228,40
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			90,35 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
57	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc			75,00 0,00
	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	1,0000	75,00	75,00
58	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m			6 146,75 3 558,00
	1	Muncitor	h-om	58,1000	61,24	3 558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	60,00	96,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	35,00	66,50
	1019692	Bratara	buc	30,0000	5,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	30,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	500,00	725,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
59	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.			189,62 0,00
	2521216701335	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	1,0250	185,00	189,63
60	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 995,75 1 420,75
	1	Muncitor	h-om	23,2000	61,24	1 420,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	500,00	575,00
61	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate,	100 m			2 542,50

1	2	3	4	5	6	7
		masa 1 m pina la: 3 kg				1 426,88
	1	Muncitor	h-om	23,3000	61,24	1 426,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	60 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	9,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	500,00	593,75
62	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m.l.			168,27
						0,00
	31301348186160	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	1,0250	164,17	168,27
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			93,90
						83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	55,00	5,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
64	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc			713,00
						0,00
	5001000100495	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	1,0000	713,00	713,00
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 670,91
						398,64
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,27
66	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,50
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 995,13
						507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	25 000,00	1 916,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 545,40
						1 304,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,40
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 000,00	6 400,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	96,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			873,33

1	2	3	4	5	6	7
						208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	450,00	598,50
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			275,46
						112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	450,00	162,00
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc			4 200,00
						0,00
	420005	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
72	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 210,00
						0,00
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
73	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			6 525,00
						0,00
	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			186,67
						0,00
	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,0000	186,67	186,67
75	pret ofertant	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc			2 500,00
						0,00
	407863	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
76		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			1 375,00
						0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
77		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET			750,00
						0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 317 783,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2 443,50 0,00	4 887,00 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	203,75 22,05	407,51 44,09
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	2 533,50 0,00	1 013,40 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,40	436,00 0,00	174,40 0,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	0,40	2 155,38 304,38	862,15 121,75

1	2	3	4	5	6	7
		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%				
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	48,00 0,00	192,00 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				10 575,76 165,84
		2. Cai de acces				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,30	991,00 553,00	1 288,30 718,90
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	50,00	269,37 41,03	13 468,36 2 051,54
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	7,00	210,74 41,03	1 475,15 287,21
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	19,50	725,03 70,43	14 138,09 1 373,31
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	17,60	695,52 70,43	12 241,18 1 239,50

1	2	3	4	5	6	7
13	DI 119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	1,17	2 450,32 195,34	2 866,87 228,55
14	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	18,00	5 828,89 11,64	104 919,94 209,44
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				150 397,89 6 108,45
		3. Spatii verzi				
15	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,20	466,03 159,22	559,23 191,07
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,20	240,68 240,68	288,81 288,81
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,20	790,18 295,18	948,21 354,21
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,20	58,42 40,42	70,10 48,50
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	65,53 65,53	589,74 589,74
20	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	9,00	518,26 48,38	4 664,30 435,42
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 120,39 1 907,75
		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	72,88 72,88	131,18 131,18
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	1 955,53 349,07	3 519,95 628,32

1	2	3	4	5	6	7
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	375,48	38,20 12,86	14 341,98 4 828,84
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,00	15,00 0,00	345,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,20 12,86	1 508,79 507,99
26	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 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	1 932,10 445,81	801,82 185,01
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	200,88 87,27	18 982,90 8 246,76
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	1 436,60 104,73	11 377,87 829,44
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	2 661,54 104,72	4 790,78 188,49
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				55 840,27 15 546,03

		Total	lei	223 934,31

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			5 694,74
		Transportarea materialelor	1,00 %			1 856,46
		Total	100,00 +			231 485,51
		Cheltuieli de regie	10,00 %			23 148,55
		Total	100,00 +			254 634,06
		Beneficiu de deviz	4,00 %			10 185,36
		Total	100,00 +			264 819,42
		TVA	20,00 %			52 963,88
						317 783,30
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				23 728,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 317 783,30 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,54	61,24	584,23
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,42	61,24	209,44
3.	7129020012800	Pavator	h-om	72,305	61,24	4 427,96
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,326	61,24	816,08
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	61,24	107,17
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,021	61,24	185,01
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,36	61,24	511,97
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	61,24	571,43
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	201,696	61,24	12 351,86
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,845	61,24	2 440,12
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,12	61,24	191,07
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,014	61,24	1 103,18
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,732	61,24	228,55
		Total manopera				23 728,07

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,60	125,00	450,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,752	125,00	594,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,50	5,00	472,50
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	9,36	400,00	3 744,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	427,50	3,42
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,288	427,50	550,62
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	450,00	17,55
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,513	450,00	230,85
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,963	450,00	12 133,35
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,074	427,50	9 864,14
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,96	50,00	48,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,623	10,00	6,23
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,36	30,00	10,80
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,043	5 416,67	232,92
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	7,92	1 275,00	10 098,00

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
16.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 500,00	4 500,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,36	66,00	23,76
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,20	22,00	26,40
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,245	55,00	68,48
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,816	110,00	89,76
21.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	23,00	15,00	345,00
22.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00	40,00
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,615	75,00	496,12
24.	2430126108726	Email PF	kg	4,98	75,00	373,50
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	60,00	58,32
26.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,49	60,00	149,40
27.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,349	55,00	19,20
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	180,69	2,50	451,73
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	536,499	2,50	1 341,24
30.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	3,135	1 800,00	5 643,00
31.	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,193	1 800,00	2 147,40
32.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	50,25	116,67	5 862,67
33.	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	18,126	5 750,00	104 224,50
34.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	7,035	58,33	410,35
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	414,98	25,00	10 374,50
36.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	94,50	100,00	9 450,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,918	60,00	475,08
38.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
40.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,116	4,50	59,02
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,125	18,00	272,24
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,882	18,00	15,88
		Total materiale de constructii				185 646,09

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,04	100,00	204,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,516	500,00	258,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,288	300,00	1 286,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,677	350,00	1 986,95
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436	400,00	174,40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	450,00	360,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08	100,00	108,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,585	100,00	58,50
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,112	450,00	5 900,40
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,08	450,00	486,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,45	500,00	225,00
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	300,00	376,20
		Total utilaje de constructii				14 560,15

Total	lei	223 934,31
Asigurarea sociala	24,00 %	5 694,74
Transportarea materialelor	1,00 %	1 856,46

Total	100,00 +	231 485,51
Cheltuieli de regie	10,00 %	23 148,55
Total	100,00 +	254 634,06
Beneficiu de deviz	4,00 %	10 185,36
Total	100,00 +	264 819,42
TVA	20,00 %	52 963,88

Total deviz: **317 783,30**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 443,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			2 443,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 533,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	450,00	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	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. 97-98%	100 m3			2 155,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	61,24	304,38
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	300,00	1 851,00
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			48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	18,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		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			991,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	553,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			269,37 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210,74 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
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			725,03 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
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			695,52 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	427,50	560,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
13	DI 119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 450,32 195,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	61,24	195,34
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0200	1 800,00	1 835,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 416,67	199,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,51
14	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc			5 828,89 11,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	61,24	11,64
	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	1,0070	5 750,00	5 790,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		3. Spatii verzi				
15	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			466,03 159,22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,22
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,00	74,80
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,68

1	2	3	4	5	6	7
						240,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,68
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,42 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
19	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53 65,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53
20	TsH24C	Plantari puieți de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			518,26 48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
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			1 955,53 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	450,00	349,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	305,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
26	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 932,10 445,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,81
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	55,00	46,27
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,01
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			200,88 87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
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			1 436,60 104,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
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			2 661,54 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 816 241,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1 975,49 0,00	17 739,90 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	126,16 126,16	2 265,76 2 265,76
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	166,00	115,00 0,00	19 090,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	10,64	3 677,70 11,64	39 130,74 123,83
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				78 226,40 2 389,59
		2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,275	18 674,55 0,00	5 135,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 926,55 355,19	52 941,56 9 760,68
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	116,91 64,30	2 871,35 1 579,26
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	30,91 4,84	7 411,70 1 159,95
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	29,93 3,86	143 219,23 18 459,75
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	25,43 15,31	2 034,80 1 224,80
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	38,52 2,14	13 885,78 772,73
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	2 745,12 269,46	137 255,95 13 472,80
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	291,10	30,72 6,12	8 942,63 1 782,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia Inclusiv salariu				373 698,50 48 212,67
		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	695,51 70,43	39 811,08 4 031,18
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,191	18 714,66 0,00	3 574,50 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	212,02 9,19	80 905,86 3 505,38
		Total Pereu Inclusiv salariu				124 291,44 7 536,56

		Total	lei	576 216,34
		Asigurarea sociala	24,00 %	13 953,32
		Transportarea materialelor	1,00 %	4 411,71
		Total	100,00 +	594 581,37
		Cheltuieli de regie	10,00 %	59 458,14
		Total	100,00 +	654 039,51
		Beneficiu de deviz	4,00 %	26 161,58
		Total	100,00 +	680 201,09
		TVA	20,00 %	136 040,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		816 241,31 58 138,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 816 241,31 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	341,522	61,24	20 914,81
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	311,091	61,24	19 051,21
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,332	61,24	1 428,85
4.	7129020012800	Pavator	h-om	65,826	61,24	4 031,18
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,24	61,24	3 505,38
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,11	61,24	1 782,70
7.	7212030022700	Sudor	h-om	20,00	61,24	1 224,80
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,998	61,24	2 265,76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,241	61,24	3 934,13
		Total manopera				58 138,82

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	44,838	1 625,00	72 861,75
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	190,90	100,00	19 090,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,431	1 750,00	2 504,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	19,012	427,50	8 127,63
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,26	450,00	9 567,00
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	75,042	427,50	32 080,46
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	5 416,67	65,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,086	5 416,67	465,83
9.	2010237318750	Distantieri	buc	861,81	1,00	861,81
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,21	250,00	552,50
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,947	35,00	103,14
12.	23203226000401	Bitum	t	0,48	18 000,00	8 640,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	203,77	35,00	7 131,95
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 965,628	2,50	19 914,07
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	52,019	2 200,00	114 441,80

16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	247,557	25,00	6 188,92
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	4 904,256	25,00	122 606,40
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,247	25,00	131,18
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,228	30,00	36,84
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	53,849	30,00	1 615,47
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	364,105	35,00	12 743,68
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,965	35,00	68,78
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,00	60,00	720,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,00	4,50	90,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,28	18,00	239,04
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,706	18,00	246,71
27.	4100126202818	Apa	m3	4,256	18,00	76,61
Total materiale de constructii						441 170,82

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,175	100,00	17,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	7,086	500,00	3 543,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,14	500,00	70,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	14,196	350,00	4 968,60
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,422	450,00	17 739,90
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	13,726	400,00	5 490,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,992	100,00	1 099,20
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,00	100,00	3 000,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,931	100,00	893,10
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,50	500,00	6 250,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	25,749	200,00	5 149,80
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	26,387	200,00	5 277,40
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25,962	450,00	11 682,90
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	400,00	476,80
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	500,00	10 853,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,317	300,00	395,10
Total utilaje de constructii						76 906,70

Total	lei	576 216,34
Asigurarea sociala	24,00 %	13 953,32
Transportarea materialelor	1,00 %	4 411,71
Total	100,00 +	594 581,37
Cheltuieli de regie	10,00 %	59 458,14
Total	100,00 +	654 039,51
Beneficiu de deviz	4,00 %	26 161,58
Total	100,00 +	680 201,09
TVA	20,00 %	136 040,22

Total deviz:

816 241,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,49
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			126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,16
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	0,00
						115,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			3 677,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,81
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,02
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,02
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,02
		2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 674,55
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	18 523,64
						150,91
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 926,55
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			116,91
						64,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,24	58,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
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			30,91 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,93 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
10	CC13A	Innadiria 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			25,43 15,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	60,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,50	1,13
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			38,52 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
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			2 745,12 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	2 200,00	2 288,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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 (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		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			695,51 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43

1	2	3	4	5	6	7
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	427,50	560,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
15	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			18 714,66 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 565,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,21
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			212,02 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 505 186,72 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	2	3	4	5	6	7
		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	1 975,50 0,00	4 148,55 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	2 146,50 0,00	1 073,25 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	203,74 22,04	101,87 11,02
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	18,98 18,98	892,27 892,27

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	47,00	47,73 45,93	2 243,31 2 158,71
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	436,07 0,00	710,80 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	1,63	1 483,16 540,15	2 417,55 880,45
		Total Terasament Inclusiv salariu				12 535,60 3 942,45
		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	4,815	1 970,11 590,34	9 486,06 2 842,51
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	3,00	1 901,00 0,00	5 703,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	3,00	1 142,00 0,00	3 426,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	3,00	1 775,00 0,00	5 325,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	1,00	1 901,00 0,00	1 901,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	2,00	2 053,00 0,00	4 106,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIΠΠ1-15-2				
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	6,00	317,00 0,00	1 902,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	3,00	488,00 0,00	1 464,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,06	2 100,93 541,36	19 034,46 4 904,72
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠD-20	buc	3,00	3 795,00 0,00	11 385,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-6	buc	1,00	2 026,00 0,00	2 026,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-6a	buc	4,00	2 026,00 0,00	8 104,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-9	buc	4,00	2 785,00 0,00	11 140,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠΠ1-20-1	buc	3,00	3 795,00 0,00	11 385,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	6,00	317,00 0,00	1 902,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	3,00	488,00 0,00	1 464,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	142,16	15,00 0,00	2 132,40 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport	kg	43,00	58,21 7,35	2 503,02 316,00

1	2	3	4	5	6	7
		sub armaturi in caminele de vizitare				
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 904,00 0,00	11 424,00 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	2 053,20 511,33	615,96 153,40
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69,20	40,00 0,00	2 768,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,00	40,00 0,00	1 200,00 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	15,31 15,31	153,10 153,10
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	152,90 23,89	214,06 33,44
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	238,18 23,88	142,91 14,33
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,68	39,54 21,43	264,14 143,17
35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,50	371,65 123,09	1 300,76 430,82
36	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de	buc	1,50	385,85 128,36	578,78 192,54

1	2	3	4	5	6	7
		protectie cu diametrele: 250 mm				
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	112,05	154,34 53,89	17 293,93 6 038,51
38	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	129,74	30,72 6,12	3 985,62 794,53
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	58,21 7,35	2 189,81 276,44
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	101,82 67,36	162,91 107,78
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				146 682,92 16 401,29
		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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	130,00	189,33 17,02	24 613,12 2 213,21
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	38,00	268,75 34,78	10 212,59 1 321,81
43	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	168,00	0,68 0,38	114,21 63,81
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	130,00	21,99 4,29	2 858,28 557,28

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	38,00	29,50 4,90	1 120,97 186,17
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	2 056,10 349,07	4 605,66 781,91
47	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	4,00	761,15 99,21	3 044,62 396,84
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,00	520,78 73,49	6 249,34 881,86
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	5,00	709,24 73,49	3 546,22 367,44
50	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	3,00	398,66 49,60	1 195,97 148,81
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	3,00	386,13 35,52	1 158,40 106,56
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,00	424,83 73,49	2 973,80 514,42
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	7,00	386,13 35,52	2 702,91 248,63
54	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc	4,00	2 067,95 235,78	8 271,80 943,10
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	8,00	2 454,90 54,50	19 639,23 436,03
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	8,00	2 174,90 54,50	17 399,23 436,03

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,00	424,83 73,49	424,83 73,49
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	1,00	386,12 35,52	386,12 35,52
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	2 597,28 33,68	2 597,28 33,68
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				113 114,58 9 746,60
		<i>Total</i>	lei			272 333,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 221,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2 028,35
		<i>Total</i>	100,00 +			281 583,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			28 158,31
		<i>Total</i>	100,00 +			309 741,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			12 389,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				322 131,10 30 090,34
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc	2,00	1 465,65 166,57	2 931,31 333,15
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 773,05 1 237,05	1 773,05 1 237,05
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	214,90 54,50	214,90 54,50
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	104,94 75,94	104,94 75,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 121,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			431,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			28,66
		<i>Total</i>	100,00 +			5 581,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			898,09
		<i>Total</i>	100,00 +			6 479,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			259,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 738,85 1 796,17
		3. Utilaj				
65	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	6 833,33 0,00	13 666,66 0,00
66	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
67	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmab lu	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
68	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	47 360,00 0,00	47 360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			91 026,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 092,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				92 118,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			420 988,93
		TVA	20,00 %			84 197,79
		Total deviz:				505 186,72
		Inclusiv salariu				31 886,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 505 186,72 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	61,24	1 408,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	42,879	61,24	2 625,91
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,182	61,24	868,50
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,978	61,24	917,25
5.	7134050013250	Izolator	h-om	10,179	61,24	623,36
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,40	61,24	943,10
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	127,281	61,24	7 794,69
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,458	61,24	2 048,97
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	61,24	107,78
10.	7212030022700	Sudor	h-om	30,00	61,24	1 837,21
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	17,536	61,24	1 073,91
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,868	61,24	543,08
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,377	61,24	3 942,45
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,138	61,24	4 723,92
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,645	61,24	2 427,86
		Total manopera				31 886,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,612	5,00	8,06
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,672	427,50	1 569,78
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,743	427,50	745,13
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,021	450,00	909,45
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	10,00	0,80
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,057	5 416,67	308,75
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,508	250,00	627,00
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	80,62	50,00	4 031,00
12.	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,02	1 200,00	2 424,00

13.	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	2,00	6 833,33	13 666,66
14.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	11,33	180,00	2 039,40
15.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	5 000,00	5 000,00
16.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	25 000,00	25 000,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	55,00	8,80
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	31,599	20,00	631,98
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	90,818	35,00	3 178,63
20.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,07	75,00	5,25
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	89,64	125,00	11 205,00
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	75,00	20,40
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,403	75,00	30,22
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	55,00	9,13
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	50,00	4,00
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,052	110,00	115,72
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	50,00	8,80
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	181,44	4,00	725,76
29.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	28,613	40,00	1 144,52
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	50,00	13,75
31.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,47	122,87	180,62
32.	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	0,63	204,10	128,58
33.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	8,00	2 240,00	17 920,00
34.	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	5,05	415,60	2 098,78
35.	2523156713495	Cot 90° PE100 SDR11 D125	buc	4,04	334,60	1 351,78
36.	2523156713496	Cot 90° PE100 SDR11 D110	buc	12,12	229,00	2 775,48
37.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	8,08	134,00	1 082,72
38.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	3,03	185,20	561,16
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,876	2,50	222,19
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	770,75	2,50	1 926,88
41.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,00	317,00	3 804,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	488,00	2 928,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 901,00	5 703,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 775,00	5 325,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 901,00	1 901,00
46.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	2 053,00	4 106,00
47.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	1 142,00	3 426,00
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 795,00	11 385,00
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	3 795,00	11 385,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 785,00	11 140,00
51.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	2 026,00	2 026,00
52.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	2 026,00	8 104,00
53.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,599	1 800,00	4 678,20
54.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,973	1 800,00	1 751,40
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.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	10,00	3,20
58.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,876	25,00	96,90

59.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	21,624	25,00	540,60
60.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	4,08	1 640,00	6 691,20
61.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	8,00	1 960,00	15 680,00
62.	2722104143373	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	47 360,00	47 360,00
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,20	40,00	3 968,00
64.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142,16	15,00	2 132,40
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	60,00	24,18
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	226,64	15,00	3 399,60
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	5,00	80,80
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	1,00	16,16
69.	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	2 465,00	2 563,60
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,215	35,00	42,53
71.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 904,00	11 424,00
72.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,404	50,00	620,20
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,645	4,50	2,90
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,70	18,00	84,60
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,807	18,00	68,52
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,10	18,00	487,80
77.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	5,00	20,00
78.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	50,00	50,00
79.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	100,00	1,00
80.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
81.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	130,65	117,40	15 338,31
82.	PE10101250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	38,19	149,60	5 713,22
		Total materiale de constructii				296 727,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	500,00	215,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,504	100,00	50,40
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,114	100,00	11,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,078	100,00	7,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	500,00	37,50
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	13,47	100,00	1 347,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,00	100,00	2 700,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,604	450,00	5 221,80
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,777	400,00	710,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	450,00	90,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	100,00	12,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,344	100,00	134,40
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,728	100,00	72,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,371	100,00	1 537,10
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	100,00	4,00

17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,47	100,00	1 347,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,00	100,00	2 700,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	100,00	26,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,129	450,00	10 858,05
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,74	500,00	8 870,00
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	300,00	2 748,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	300,00	156,00
		Total utilaje de construcții				39 868,05

Total	lei	420 988,93
TVA	20,00 %	84 197,79

Total deviz: **505 186,72**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,50
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			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	0,00
						2 146,50
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			203,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,07
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			1 483,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	540,15
						943,01

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 970,11 590,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	427,50	115,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,52
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ11-15-1	buc			1 901,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚ11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ11-15-2	buc			2 053,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIȚ11-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 053,00	2 053,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
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			2 100,93 541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	26641021011196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,83
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	26641021011126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,01
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20	buc			3 795,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc			2 026,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6a	buc			2 026,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 785,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-20-1	buc			3 795,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,21 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 904,00	1 904,00
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			2 053,20 511,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	296,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
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			152,90 23,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,89
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,01
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			238,18

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (3 buc x 0.2 m)				23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700760	Teava din PVC SN8 D=250 mm	m	1,0450	204,10	214,30
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			39,54
						21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,32
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			371,65
						123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
36	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm	buc			385,85
						128,36
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	61,24	128,36
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	20,00	129,36
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	50,00	127,33
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	100,00	0,80
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34
						53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
38	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72
						6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			58,21
						7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			101,82
						67,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,71
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50
		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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			189,33
						17,02

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,82
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	117,40	117,99
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
42	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			268,75 34,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	61,24	13,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	61,24	6,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	61,24	13,90
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1,0050	149,60	150,35
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	500,00	55,00
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			0,68 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	61,24	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,50 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	61,24	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	18,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
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			2 056,10 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	331,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	427,50	292,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
47	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc			761,15 99,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	61,24	99,21
	2523156713495	Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	1,0100	334,60	337,94
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			520,78 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	229,00	231,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			709,24 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	1,0100	415,60	419,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
50	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			398,66 49,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	61,24	49,60
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1,0100	185,20	187,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	100,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			386,13 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	123,60
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			424,83 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	134,00	135,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			386,13 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	123,60
54	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc			2 067,95 235,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,24	235,78
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 640,00	1 672,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,23
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	25,00	135,15
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 454,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 174,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			424,83 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	134,00	135,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			386,12 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	123,60
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-C-1-TH	buc			2 597,28 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 465,00	2 563,60
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc			1 465,65 166,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,24	166,57
	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	31,73
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 773,05 1 237,05
	1	Muncitor	h-om	20,2000	61,24	1 237,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN100 PN16, pana cauciucata	buc			214,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			104,94 75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
		3. Utilaj				
65	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			6 833,33 0,00
	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	6 833,33	6 833,33
66	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesorii necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			5 000,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesorii necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	5 000,00	5 000,00
67	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri	ansmblu			25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.				0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	25 000,00	25 000,00
68	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansmblu			47 360,00
						0,00
	2722104143373	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN100 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	47 360,00	47 360,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

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

Valoarea de deviz 3 859 241,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m, greutate ansamblu - 9,44 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu	2,00	1 588 950,00 0,00	3 177 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 177 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			38 134,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 216 034,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 216 034,80
		TVA	20,00 %			643 206,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 859 241,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Montare rezervoare supraterane de apa V=650 m3 (03/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 3 859 241,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Material:

1.	3120012300650	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,00	1 588 950,00	3 177 900,00
		Total materiale de construcții				3 177 900,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 216 034,80
TVA	20,00 %	643 206,96

Total deviz:

3 859 241,76

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m, greutate ansamblu - 9,44 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu			1 588 950,00 0,00
	3120012300650	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 650 m3 (D=11.46 m x H=7.32 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	1,0000	1 588 950,00	1 588 950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 456 715,20 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	2	3	4	5	6	7
		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	2 443,74 0,00	2 321,55 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	203,84 22,04	193,65 20,94
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,05	2 538,00 0,00	126,90 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	440,00 0,00	22,00 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	100 m3	0,05	2 159,00 305,00	107,95 15,25

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,50	48,00 0,00	24,00 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 835,35 36,19
		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	991,00 553,00	2 834,26 1 581,58
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	100,00	269,37 41,03	26 936,71 4 103,08
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	30,00	210,74 41,03	6 322,06 1 230,92
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	725,00 70,43	31 051,80 3 016,38
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	695,50 70,43	29 489,09 2 986,06
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				96 633,92 12 918,02
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu	100m2	19,00	466,02	8 854,46

1	2	3	4	5	6	7
		motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm			159,22	3 025,26
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	19,00	240,67 240,67	4 572,79 4 572,79
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	19,00	790,18 295,18	15 013,36 5 608,36
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	19,00	58,42 40,42	1 109,95 767,95
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	65,53 65,53	3 407,39 3 407,39
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	52,00	518,26 48,38	26 949,29 2 515,74
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				59 907,24 19 897,49
		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	72,87 72,87	398,61 398,61
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	1 955,46 349,07	10 696,37 1 909,40
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 323,12	38,20 12,86	50 538,44 17 015,85
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	74,00	15,00 0,00	1 110,00 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	38,20 12,86	1 508,79 507,99
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,363	1 932,05 445,84	2 633,39 607,68
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	324,90	200,88 87,27	65 264,96 28 353,08
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	1 436,60 104,73	11 377,87 829,44
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	2 661,54 104,72	4 790,78 188,49
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				148 359,21 49 810,54

		Total	lei	310 735,72
		Asigurarea sociala	24,00 %	19 838,94
		Transportarea materialelor	1,00 %	2 114,15
		Total	100,00 +	332 688,81
		Cheltuieli de regie	10,00 %	33 268,88
		Total	100,00 +	365 957,69
		Beneficiu de deviz	4,00 %	14 638,31
		Total	100,00 +	380 596,00
		TVA	20,00 %	76 119,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		456 715,20 82 662,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 456 715,20 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,991	61,24	1 775,41
2.	7129020012800	Pavator	h-om	165,615	61,24	10 142,26
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	143,12	61,24	8 764,67
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	61,24	107,17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,923	61,24	607,68
6.	7212030022700	Sudor	h-om	23,596	61,24	1 445,02
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	61,24	571,43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	681,268	61,24	41 720,86
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	184,816	61,24	11 318,12
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	49,40	61,24	3 025,26
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,998	61,24	3 184,36
		Total manopera				82 662,24

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,80	125,00	2 600,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	75,24	125,00	9 405,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	324,90	5,00	1 624,50
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	54,08	400,00	21 632,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	427,50	1,71
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,914	427,50	1 673,24
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	450,00	17,55
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,17	450,00	526,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,397	450,00	27 178,65
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	55,586	427,50	23 763,01
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	15,20	50,00	760,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,045	10,00	20,45
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,08	30,00	62,40
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	1 275,00	10 098,00
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 500,00	4 500,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,08	66,00	137,28
17.	2320116200050	Benzina A-92	l	19,00	22,00	418,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	4,089	55,00	224,90
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	12,92	110,00	1 421,20
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	74,00	15,00	1 110,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00	40,00

22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	22,743	75,00	1 705,72
23.	2430126108726	Email PF	kg	16,356	75,00	1 226,70
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	60,00	58,32
25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	8,178	60,00	490,68
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1,145	55,00	62,98
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412,10	2,50	1 030,25
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 605,588	2,50	4 013,97
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	7,15	1 800,00	12 870,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	100,50	116,67	11 725,33
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	30,15	58,33	1 758,65
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 362,62	25,00	34 065,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	324,90	100,00	32 490,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	24,177	60,00	1 450,62
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,129	4,50	176,07
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,238	18,00	760,29
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,40	18,00	43,20
Total materiale de construcții						211 414,83

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	32,30	100,00	3 230,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,313	300,00	1 293,90
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,04	350,00	4 564,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,055	400,00	22,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,38	450,00	171,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,282	100,00	328,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,778	100,00	177,80
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,441	450,00	2 448,45
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,368	500,00	684,00
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	300,00	603,00
Total utilaje de construcții						16 658,65

Total	lei	310 735,72
Asigurarea sociala	24,00 %	19 838,94
Transportarea materialelor	1,00 %	2 114,15
Total	100,00 +	332 688,81
Cheltuieli de regie	10,00 %	33 268,88
Total	100,00 +	365 957,69
Beneficiu de deviz	4,00 %	14 638,31
Total	100,00 +	380 596,00
TVA	20,00 %	76 119,20

Total deviz:

456 715,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 443,74 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	2 443,74
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			203,84 22,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
4	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 538,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	450,00	2 538,00
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			440,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 159,00 305,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	61,24	305,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	300,00	1 854,00
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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		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			991,00 553,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	553,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			269,37 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210,74 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
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			725,00 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
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			695,50 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	427,50	560,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			466,02 159,22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,22
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,00	74,80
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,67 240,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,67
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,42 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53 65,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53

1	2	3	4	5	6	7
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			518,26 48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		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			72,87 72,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,87
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			1 955,46 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	450,00	349,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	305,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,05
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 932,05 445,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,84
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	55,00	46,21
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT	m2			200,88

1	2	3	4	5	6	7
		ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire				87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
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			1 436,60 104,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 661,54 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 228 984,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1 975,42 0,00	4 662,00 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	126,15 126,15	595,44 595,44
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	115,00 0,00	4 830,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	2,78	3 677,48 11,63	10 223,40 32,33
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 310,84 627,77
		2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	18 710,94 0,00	1 197,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	6,40	1 926,53 355,19	12 329,82 2 273,23
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	117,28 64,30	1 358,13 744,62
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	30,91 4,84	2 448,32 383,18
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	29,93 3,86	40 600,05 5 232,96
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	25,43 15,31	508,70 306,20
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	38,52 2,14	6 471,19 360,09
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	2 745,16 269,46	34 588,97 3 395,15
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	70,94	30,72 6,12	2 179,33 434,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia Inclusiv salariu				101 682,01 13 129,87
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,52	695,52 70,43	10 099,02 1 022,59
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,49	18 701,02 0,00	9 163,50 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	212,02 9,19	20 523,12 889,20
		Total Pereu Inclusiv salariu				39 785,64 1 911,79

		Total	lei	161 778,49
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 760,66
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 261,83
		Total	100,00 +	166 800,98
		Cheltuieli de regie	10,00 %	16 680,10
		Total	100,00 +	183 481,08
		Beneficiu de deviz	4,00 %	7 339,24
		Total	100,00 +	190 820,32
		TVA	20,00 %	38 164,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		228 984,38 15 669,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 228 984,38 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	61,24	5 104,97
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,005	61,24	5 573,15
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	61,24	673,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	61,24	1 022,59
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	61,24	889,20
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	61,24	434,44
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	61,24	306,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	61,24	595,44
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,468	61,24	1 069,74
		Total manopera				15 669,43

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	1 625,00	18 482,75
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,30	100,00	4 830,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	1 750,00	635,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	4,428	427,50	1 892,97
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	450,00	2 227,95
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	427,50	8 137,89
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 416,67	222,08
9.	2010237318750	Distantieri	buc	265,734	1,00	265,73
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	250,00	260,50
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	35,00	48,65
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	18 000,00	10 278,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	35,00	1 738,03
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,50	4 637,92
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	2 200,00	28 839,80

16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	82,02	25,00	2 050,50
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 390,269	25,00	34 756,72
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	25,00	33,27
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	30,00	17,37
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,036	30,00	481,08
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	169,68	35,00	5 938,80
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	35,00	32,41
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	60,00	180,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	4,50	22,50
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	18,00	60,64
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	18,00	59,33
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	18,00	20,02
Total materiale de constructii						126 182,66

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	100,00	4,30
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,701	500,00	850,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	500,00	83,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	350,00	1 260,35
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	450,00	4 662,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	400,00	1 434,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	100,00	256,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	100,00	756,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	100,00	208,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	500,00	1 575,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	200,00	1 345,60
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	200,00	1 378,80
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	450,00	3 052,35
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	400,00	124,40
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	500,00	2 835,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	300,00	100,20
Total utilaje de constructii						19 926,40

Total	lei	161 778,49
Asigurarea sociala	24,00 %	3 760,66
Transportarea materialelor	1,00 %	1 261,83
Total	100,00 +	166 800,98
Cheltuieli de regie	10,00 %	16 680,10
Total	100,00 +	183 481,08
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 339,24
Total	100,00 +	190 820,32
TVA	20,00 %	38 164,06

Total deviz:

**228 984,3
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,42
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,42
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			126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	0,00
						115,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			3 677,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	61,24	11,63
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,75
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,96
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,03
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,97
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,97
		2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 710,94
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	18 562,50
						148,44
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 926,53
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			117,28
						64,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,24	58,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	19,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
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			30,91 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,25
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,93 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
10	CC13A	Innadiria 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			25,43 15,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	60,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,50	1,13
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			38,52 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
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			2 745,16 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	2 200,00	2 288,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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 (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		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			695,52 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43

1	2	3	4	5	6	7
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	427,50	560,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
15	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			18 701,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 551,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			212,02 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 367 498,63 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	2	3	4	5	6	7
		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	1 975,64 0,00	3 259,80 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	2 146,62 0,00	794,25 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	203,16 22,00	75,17 8,14
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	33,00	18,98 18,98	626,49 626,49
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	33,00	47,73	1 575,09

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			45,93	1 515,69
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	436,06 0,00	575,60 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	1,32	1 483,15 540,12	1 957,76 712,96
		Total Terasament Inclusiv salariu				9 565,56 2 863,28
		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	7,025	1 969,76 590,35	13 837,57 4 147,23
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	5,00	1 901,00 0,00	9 505,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc	5,00	1 142,00 0,00	5 710,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	5,00	1 775,00 0,00	8 875,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	3,00	1 901,00 0,00	5 703,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-2	buc	2,00	2 053,00 0,00	4 106,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	10,00	317,00 0,00	3 170,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	5,00	488,00 0,00	2 440,00 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	2 099,80 541,37	7 433,28 1 916,45
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	1,00	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,00	2 026,00 0,00	2 026,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	3,00	2 026,00 0,00	6 078,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	2,00	2 785,00 0,00	5 570,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,00	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	2,00	317,00 0,00	634,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	488,00 0,00	488,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141,52	15,00 0,00	2 122,80 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	26,88	58,21 7,35	1 564,66 197,56

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 904,00 0,00	11 424,00 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	2 053,20 511,33	615,96 153,40
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69,20	40,00 0,00	2 768,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,00	40,00 0,00	1 200,00 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	15,31 15,31	168,41 168,41
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	152,90 23,88	336,37 52,54
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,82	39,55 21,43	269,72 146,18
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	5,50	371,63 123,09	2 043,99 677,01
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	87,68	154,34 53,89	13 532,61 4 725,15
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	101,77	30,72 6,12	3 126,38 623,24

1	2	3	4	5	6	7
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	58,21 7,35	2 189,81 276,44
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	101,82 67,36	162,91 107,78
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				124 691,47 13 191,39
		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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	97,00	114,86 11,15	11 141,48 1 081,13
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	27,00	90,94 11,15	2 455,42 300,93
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	0,45 0,25	55,91 31,11
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	27,00	13,25 2,45	357,74 66,14
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	97,00	21,99 4,29	2 132,72 415,82
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	1,96	2 056,08 349,07	4 029,91 684,17
45	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,00	367,69 61,24	4 412,28 734,88

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	5,00	329,31 61,24	1 646,55 306,20
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	613,52 61,24	3 067,62 306,20
48	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,00	309,92 61,24	1 549,59 306,20
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	5,00	514,83 35,52	2 574,17 177,60
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,00	290,53 61,24	290,53 61,24
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	1,00	334,52 35,52	334,52 35,52
52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	3,00	1 691,12 211,28	5 073,35 633,83
53	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	3,00	1 444,13 189,84	4 332,38 569,53
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	549,85 54,50	549,85 54,50
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 689,86 54,51	3 379,71 109,01
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	3,00	1 464,80 54,50	4 394,41 163,51
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	309,92 61,24	309,92 61,24
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	514,82 35,52	514,82 35,52
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip	buc	1,00	2 001,36 33,68	2 001,36 33,68

1	2	3	4	5	6	7
		901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-D-1-TH				
		Total Conduce si accesorii Inclusiv salariu				54 604,24 6 167,96
		<i>Total</i>	lei			188 861,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 333,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1 421,43
		<i>Total</i>	100,00 +			195 616,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			19 561,61
		<i>Total</i>	100,00 +			215 177,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 607,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				223 784,85 22 222,63
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 465,65 166,57	2 931,31 333,15
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 773,05 1 237,05	1 773,05 1 237,05
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	104,94 75,94	104,94 75,94
		<i>Total</i>	lei			5 051,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			431,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			27,96
		<i>Total</i>	100,00 +			5 510,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			898,09
		<i>Total</i>	100,00 +			6 408,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			256,35
		Total Lucrari de montare				6 665,21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 796,17
		3. Utilaj				
65	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 050,00 0,00	8 100,00 0,00
66	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
67	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmablu	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
68	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	36 800,00 0,00	36 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			898,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75 798,80

		Total	lei	306 248,86
		TVA	20,00 %	61 249,77
		Total deviz: Inclusiv salariu	367 498,63	
			24 018,80	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 367 498,63 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	61,24	1 408,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,648	61,24	2 060,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,698	61,24	777,62
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,223	61,24	748,54
5.	7134050013250	Izolator	h-om	11,055	61,24	677,01
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,65	61,24	1 203,36
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,667	61,24	5 736,17
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,512	61,24	949,95
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	61,24	107,78
10.	7212030022700	Sudor	h-om	29,00	61,24	1 775,96
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,095	61,24	434,50
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,755	61,24	2 863,28
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,789	61,24	3 416,51
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,356	61,24	1 859,00
		Total manopera				24 018,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,29	5,00	6,45
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,824	427,50	1 207,27
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,551	427,50	663,05
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,815	450,00	816,75
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	10,00	0,80
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,043	5 416,67	232,91
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,607	250,00	401,75
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	64,50	50,00	3 225,00
12.	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	1 200,00	2 424,00
13.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,00	4 050,00	8 100,00

14.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	120,00	123,60
15.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,18	150,00	927,00
16.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	5 000,00	5 000,00
17.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	25 000,00	25 000,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	55,00	8,80
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	34,409	20,00	688,18
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	71,239	35,00	2 493,37
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,072	75,00	5,40
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	70,144	125,00	8 768,00
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	75,00	20,40
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,322	75,00	24,15
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	55,00	9,13
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	50,00	4,00
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,074	110,00	118,14
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	50,00	8,80
29.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	133,92	4,00	535,68
30.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	5,08	30,00	152,40
31.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	9,272	35,00	324,52
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	50,00	13,75
33.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,31	122,87	283,83
34.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,05	388,40	1 961,42
35.	2523156721120	Cot 90° PE100 SDR11 D75	buc	5,05	107,00	540,35
36.	2523156721121	Cot 90° PE100 SDR11 D90	buc	12,12	145,00	1 757,40
37.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,01	68,60	69,29
38.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,06	87,80	532,07
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,554	2,50	221,39
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,50	1 686,02
41.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	12,00	317,00	3 804,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	488,00	2 928,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 901,00	9 505,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 775,00	8 875,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 901,00	5 703,00
46.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	2 053,00	4 106,00
47.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	1 142,00	5 710,00
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 795,00	3 795,00
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 795,00	3 795,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 785,00	5 570,00
51.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	2 026,00	2 026,00
52.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,00	2 026,00	6 078,00
53.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,015	1 800,00	1 827,00
54.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,419	1 800,00	2 554,20
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.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	10,00	3,20
58.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,112	25,00	77,79
59.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	24,197	25,00	604,93

60.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	1 110,00	3 429,90
61.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 330,00	4 089,75
62.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	3,00	1 320,00	3 960,00
63.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 480,00	2 960,00
64.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	36 800,00	36 800,00
65.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,20	40,00	3 968,00
66.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,52	15,00	2 122,80
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,322	60,00	19,32
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	53,56	35,00	1 874,60
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00	15,00	600,00
70.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	5,00	80,80
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	1,00	16,16
72.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 892,00	1 967,68
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,892	35,00	31,22
74.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 904,00	11 424,00
75.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	340,00	340,00
76.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	13,488	50,00	674,40
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,516	4,50	2,32
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,30	18,00	59,40
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,061	18,00	55,10
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,25	18,00	310,50
81.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	5,00	20,00
82.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	50,00	50,00
83.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	100,00	1,00
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
85.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	27,135	55,20	1 497,85
86.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	97,485	79,00	7 701,31
Total materiale de constructii						219 838,30

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	500,00	215,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,248	100,00	24,80
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,061	100,00	6,10
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	500,00	37,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	23,20	100,00	2 320,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,96	100,00	496,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,009	450,00	4 054,05
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,439	400,00	575,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148	450,00	66,60
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	100,00	12,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,176	100,00	117,60
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	100,00	63,70
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,448	100,00	1 244,80

15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,044	100,00	4,40
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	23,20	100,00	2 320,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	100,00	26,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,96	400,00	1 984,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,943	450,00	8 524,35
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,49	500,00	245,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,338	300,00	701,40
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,66	300,00	1 698,00
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	300,00	156,00
		Total utilaje de construcții				24 955,90

Total	lei	306 248,86
TVA	20,00 %	61 249,77

Total deviz: **367 498,63**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,64
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,64
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			2 146,62
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,62
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			203,16
						22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98
						18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73
						45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,06
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,06
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			1 483,15
						540,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,03
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 969,76 590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	427,50	115,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,48
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚP1-15-1	buc			1 901,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚP1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚP1-15-2	buc			2 053,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIȚP1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 053,00	2 053,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
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			2 099,80 541,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,93
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,83
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,97
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20	buc			3 795,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc			2 026,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6a	buc			2 026,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc			2 785,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-20-1	buc			3 795,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			317,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			488,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,21
						7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904,00
						0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 904,00	1 904,00
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			2 053,20
						511,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	296,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg			40,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			40,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31
						15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
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			152,90
						23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,01
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			39,55
						21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,32
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			371,63
						123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34
						53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72
						6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			58,21
						7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			101,82
						67,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,71
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50
		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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			114,86
						11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	79,00	79,39
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			90,94
						11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	55,20	55,48

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			2 056,08 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	331,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	427,50	292,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
45	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			367,69 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc			329,31 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721120	Cot 90* PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,00	108,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			613,52 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	388,40	392,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
48	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			514,83 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	35,00	288,40
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			290,53

1	2	3	4	5	6	7
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	68,60	69,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			334,52
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	35,00	144,20
52	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			1 691,12
						211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,28
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 330,00	1 363,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,09
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
53	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc			1 444,13
						189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 110,00	1 143,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			549,85
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	340,00	340,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 689,86
						54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 464,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			514,82
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	35,00	288,40
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-D-1-TH	buc			2 001,36
						33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 892,00	1 967,68
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran	buc			1 465,65

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80				166,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,24	166,57
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	31,73
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 773,05
						1 237,05
	1	Muncitor	h-om	20,2000	61,24	1 237,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			144,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			104,94
						75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	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	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
		3. Utilaj				
65	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 050,00
						0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
66	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			5 000,00
						0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	5 000,00	5 000,00
67	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			25 000,00
						0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	25 000,00	25 000,00
68	pret ofertant	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu			36 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	36 800,00	36 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

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

Valoarea de deviz 1 767 316,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m, greutate ansamblu - 3,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu	2,00	727 650,00 0,00	1 455 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 455 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			17 463,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 472 763,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 472 763,60
		TVA	20,00 %			294 552,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 767 316,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 767 316,32 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 № 2-4-3:				
		Total manopera				0,00

Material:

1.	3120012300100	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,00	727 650,00	1 455 300,00
		Total materiale de construcții				1 455 300,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 472 763,60
TVA	20,00 %	294 552,72

Total deviz:

1 767 316,32

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m, greutate ansamblu - 3,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu			727 650,00 0,00
	3120012300100	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 100 m3 (D=5.35 m x H=5.18 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	1,0000	727 650,00	727 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 275 914,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2 533,50 0,00	2 026,80 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,00	436,00 0,00	872,00 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	2 155,36 304,37	4 310,73 608,73
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	48,00 0,00	960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				8 169,53 608,73
		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	990,98 552,98	1 962,15 1 094,91
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	85,00	269,37 41,03	22 896,20 3 487,62
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	210,74 41,03	2 107,36 410,31
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	725,00 70,43	21 561,42 2 094,47
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	695,49 70,43	20 447,53 2 070,52
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				68 974,66 9 157,83
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	6,00	466,02 159,22	2 796,14 955,34
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,00	240,67 240,67	1 444,04 1 444,04
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,00	790,18 295,18	4 741,06 1 771,06
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,00	58,42 40,42	350,51 242,51

1	2	3	4	5	6	7
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	65,53 65,53	786,32 786,32
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,00	518,26 48,38	6 219,07 580,56
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				16 337,14 5 779,83
		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	72,88 72,88	241,22 241,22
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	1 955,57 349,07	6 472,94 1 155,41
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,72	38,20 12,86	30 049,89 10 117,53
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	15,00 0,00	660,00 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	38,20 12,86	1 508,79 507,99
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 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	1 932,02 445,81	1 595,85 368,24
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO	m2	191,70	200,88 87,27	38 508,15 16 729,11

1	2	3	4	5	6	7
		GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere 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	1 436,60 104,73	11 377,87 829,44
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	2 661,54 104,72	4 790,78 188,49
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				95 245,49 30 137,43

		Total	lei	188 726,82
		Asigurarea sociala	24,00 %	10 964,12
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 295,99
		Total	100,00 +	200 986,93
		Cheltuieli de regie	10,00 %	20 098,69
		Total	100,00 +	221 085,62
		Beneficiu de deviz	4,00 %	8 843,42
		Total	100,00 +	229 929,04
		TVA	20,00 %	45 985,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		275 914,85 45 683,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 275 914,85 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 № 2-4-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	61,24	1 074,33
2.	7129020012800	Pavator	h-om	117,411	61,24	7 190,25
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,88	61,24	2 564,73
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	61,24	107,17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	61,24	368,24
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,902	61,24	912,60
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	61,24	571,43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	406,192	61,24	24 875,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,908	61,24	5 077,29
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	15,60	61,24	955,34
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,45	61,24	1 987,24
		Total manopera				45 683,82

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,80	125,00	600,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,76	125,00	2 970,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	191,70	5,00	958,50
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,48	400,00	4 992,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	427,50	1 012,75
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	450,00	17,55
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,855	450,00	384,75
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,559	450,00	18 701,55
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,543	427,50	16 477,13
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	4,80	50,00	240,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	10,00	12,39
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,48	30,00	14,40
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	1 275,00	10 098,00
14.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 500,00	4 500,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,48	66,00	31,68
16.	2320116200050	Benzina A-92	l	6,00	22,00	132,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	55,00	136,29
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	4,08	110,00	448,80
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	15,00	660,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00	40,00

21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,419	75,00	1 006,43
22.	2430126108726	Email PF	kg	9,912	75,00	743,40
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	60,00	58,32
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	60,00	297,36
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,694	55,00	38,17
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,15	2,50	752,87
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,37	2,50	2 440,92
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,225	1 800,00	9 405,00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	85,425	116,67	9 966,53
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,05	58,33	586,22
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	826,22	25,00	20 655,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	191,70	100,00	19 170,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,835	60,00	890,10
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,182	4,50	108,81
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,725	18,00	751,05
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,554	18,00	27,97
Total materiale de construcții						129 598,60

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	10,20	100,00	1 020,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,112	300,00	4 533,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,048	350,00	3 166,80
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,18	400,00	872,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	100,00	198,60
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	100,00	107,60
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,504	450,00	2 026,80
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	500,00	414,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,36	300,00	1 008,00
Total utilaje de construcții						13 444,40

Total	lei	188 726,82
Asigurarea sociala	24,00 %	10 964,12
Transportarea materialelor	1,00 %	1 295,99
Total	100,00 +	200 986,93
Cheltuieli de regie	10,00 %	20 098,69
Total	100,00 +	221 085,62
Beneficiu de deviz	4,00 %	8 843,42
Total	100,00 +	229 929,04
TVA	20,00 %	45 985,81

Total deviz:

**275 914,8
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 533,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	450,00	2 533,50
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			2 155,36 304,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	61,24	304,37
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	300,00	1 851,00
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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		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			990,98 552,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	552,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			269,37 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210,74 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
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			725,00 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
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			695,49 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	427,50	560,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			466,02 159,22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,22
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,00	74,80
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,67 240,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,67
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,42 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53 65,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			518,26 48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		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	m3			72,88

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
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			1 955,57 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	450,00	349,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	305,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,08
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 932,02 445,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,81
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	55,00	46,21
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
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			200,88 87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2			1 436,60 104,73

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din oțel (4.4x1,8(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
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 oțel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 661,54 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 215 487,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1 975,42 0,00	4 662,00 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	126,15 126,15	595,44 595,44
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	115,00 0,00	4 830,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	2,78	3 677,48 11,63	10 223,40 32,33
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 310,84 627,77
		2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	18 710,94 0,00	1 197,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	6,40	1 926,53 355,19	12 329,82 2 273,23
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	117,28 64,30	1 358,13 744,62
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	30,91 4,84	1 602,50 250,78
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	29,93 3,86	31 862,01 4 106,75
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	25,43 15,31	508,70 306,20
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	38,52 2,14	6 606,00 367,62
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	2 745,16 269,46	34 588,97 3 395,15
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	70,94	30,72 6,12	2 179,33 434,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia Inclusiv salariu				92 232,96 11 878,79
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,52	695,52 70,43	10 099,02 1 022,59
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,49	18 701,02 0,00	9 163,50 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	212,02 9,19	20 523,12 889,20
		Total Pereu Inclusiv salariu				39 785,64 1 911,79

		Total	lei	152 329,44
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 460,40
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 179,84
		Total	100,00 +	156 969,68
		Cheltuieli de regie	10,00 %	15 696,97
		Total	100,00 +	172 666,65
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 906,67
		Total	100,00 +	179 573,32
		TVA	20,00 %	35 914,66
		215 487,98		
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 418,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 215 487,98 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	61,24	5 104,97
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	61,24	4 399,17
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	61,24	673,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	61,24	1 022,59
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	61,24	889,20
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	61,24	434,44
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	61,24	306,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	61,24	595,44
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,209	61,24	992,64
		Total manopera				14 418,35

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	1 625,00	18 482,75
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,30	100,00	4 830,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	1 750,00	635,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	427,50	1 892,97
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	450,00	2 227,95
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	427,50	8 137,89
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 416,67	222,08
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	1,00	218,90
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	250,00	260,50
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	35,00	48,65
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	18 000,00	10 278,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	35,00	1 738,03
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,50	4 637,92
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	2 200,00	28 839,80
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	53,994	25,00	1 349,85

		mm				
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	25,00	27 276,27
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	25,00	33,27
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	30,00	17,37
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	30,00	386,31
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	35,00	6 062,53
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	35,00	32,41
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	60,00	180,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	4,50	22,50
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	18,00	60,64
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	18,00	59,33
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	18,00	20,02
		Total materiale de construcții				117 983,69

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	100,00	4,30
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	500,00	851,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	500,00	83,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	350,00	1 260,35
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	450,00	4 662,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	400,00	1 434,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	100,00	256,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	100,00	756,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	100,00	208,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	500,00	1 575,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	200,00	1 345,60
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	200,00	1 378,80
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	450,00	3 052,35
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	400,00	124,40
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	500,00	2 835,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	300,00	100,20
		Total utilaje de construcții				19 927,40

Total	lei	152 329,44
Asigurarea sociala	24,00 %	3 460,40
Transportarea materialelor	1,00 %	1 179,84
Total	100,00 +	156 969,68
Cheltuieli de regie	10,00 %	15 696,97
Total	100,00 +	172 666,65
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 906,67
Total	100,00 +	179 573,32
TVA	20,00 %	35 914,66

Total deviz: **215 487,98**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,42
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,42
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			126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			3 677,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	61,24	11,63
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,75
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,96
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,03
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,97
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,97
		2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 710,94
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 562,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	148,44
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 926,53
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			117,28

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				64,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,24	58,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	19,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
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			30,91 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,93 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			25,43 15,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	60,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,50	1,13
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			38,52 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
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			2 745,16 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	2 200,00	2 288,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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 (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		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-	m3			695,52 70,43

1	2	3	4	5	6	7
		63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	427,50	560,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
15	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			18 701,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 551,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			212,02 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 598 864,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	1 975,57 0,00	5 017,95 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	0,56	2 146,34 0,00	1 201,95 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	203,61 22,09	114,02 12,37
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	18,98 18,98	911,25 911,25

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	48,00	47,73 45,93	2 291,04 2 204,64
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	435,92 0,00	898,00 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	1 483,14 540,13	3 055,27 1 112,67
		Total Terasament Inclusiv salariu				14 551,18 4 240,93
		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	1 969,42 590,36	16 602,23 4 976,73
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	6,00	1 901,00 0,00	11 406,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	6,00	1 142,00 0,00	6 852,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	6,00	1 775,00 0,00	10 650,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	4,00	1 901,00 0,00	7 604,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	2,00	2 053,00 0,00	4 106,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIΠΠ1-15-2				
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	12,00	317,00 0,00	3 804,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	6,00	488,00 0,00	2 928,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,08	2 100,96 541,36	14 874,79 3 832,83
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	2,00	3 795,00 0,00	7 590,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	2,00	2 026,00 0,00	4 052,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc	4,00	2 026,00 0,00	8 104,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	4,00	2 785,00 0,00	11 140,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠΠ1-20-1	buc	2,00	3 795,00 0,00	7 590,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,00	317,00 0,00	1 268,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	199,84	15,00 0,00	2 997,60 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport	kg	80,64	58,21 7,35	4 693,96 592,56

1	2	3	4	5	6	7
		sub armaturi in caminele de vizitare				
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,00	1 904,00 0,00	15 232,00 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	2 052,50 511,35	821,00 204,54
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg	83,04	40,00 0,00	3 321,60 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,00	40,00 0,00	2 400,00 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	15,31 15,31	260,27 260,27
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	152,93 23,88	519,97 81,20
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,54	39,55 21,43	416,83 225,91
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	8,50	334,85 123,09	2 846,26 1 046,29
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	131,03	154,34 53,89	20 223,31 7 061,34
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	150,84	30,72 6,12	4 633,86 923,74

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	58,21 7,35	2 189,81 276,44
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	100,82 67,36	161,31 107,78
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				180 264,80 19 589,63
		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	2 272,27 318,44	1 590,59 222,91
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	2 315,28 346,01	9 029,61 1 349,42
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	44,92 4,29	1 814,59 173,19
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	174,56 98,60	4 426,89 2 500,43
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	buc	1,00	8 101,47 52,97	8 101,47 52,97

1	2	3	4	5	6	7
		II1				
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	3 539,70 45,93	7 079,41 91,86
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	1 978,50 649,17	356,13 116,85
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,00	317,00 0,00	1 268,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 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	2 049,06 471,56	368,83 84,88
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	1 904,00 0,00	3 808,00 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	2 050,20 511,30	205,02 51,13
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,16	40,00 0,00	1 366,40 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,51	154,34 53,89	4 091,60 1 428,67
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	34,82	30,72 6,12	1 069,69 213,24

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				45 552,23 6 285,55
		1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	95,00	114,86 11,15	10 911,76 1 058,84
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	91,00	66,94 3,31	6 091,95 300,93
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	0,45 0,25	83,93 46,73
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,00	13,25 2,45	1 205,71 222,91
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,00	21,99 4,29	2 088,75 407,25
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	1,96	2 056,08 349,07	4 029,91 684,17
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,00	367,69 61,24	4 412,28 734,88
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc	7,00	398,57 48,99	2 790,00 342,94
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal	buc	5,00	613,52 61,24	3 067,62 306,20

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabil PE100 SDR11 D90				
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,00	309,92 61,24	1 859,51 367,44
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	6,00	308,83 35,52	1 852,99 213,12
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	10,00	221,39 48,99	2 213,92 489,92
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	10,00	221,23 35,52	2 212,28 355,19
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	3,00	1 691,12 211,28	5 073,35 633,83
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	4,00	1 310,23 189,84	5 240,91 759,38
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	811,48 54,51	1 622,95 109,01
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	791,88 54,51	1 583,77 109,01
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	549,85 54,50	549,85 54,50
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 689,85 54,50	6 759,41 218,01
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	11,00	1 184,80 54,50	13 032,84 599,54
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	309,92 61,24	309,92 61,24
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	308,82 35,52	308,82 35,52

1	2	3	4	5	6	7
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-E-1-TH	buc	1,00	2 001,36 33,68	2 001,36 33,68
77	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	221,39 48,99	221,39 48,99
78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1,00	221,22 35,52	221,22 35,52
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-E-1-TH	buc	1,00	1 383,60 33,68	1 383,60 33,68
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				81 130,00 8 262,43
		<i>Total</i>	lei			321 498,21
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 210,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2 459,57
		<i>Total</i>	100,00 +			333 168,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			33 316,86
		<i>Total</i>	100,00 +			366 485,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			14 659,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				381 144,91 38 378,54
		2. Lucrari de montare				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 465,65 166,57	2 931,31 333,15
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	204,80 54,50	204,80 54,50
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53

1	2	3	4	5	6	7
84	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 773,05 1 237,05	1 773,05 1 237,05
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
86	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	104,94 75,94	104,94 75,94
		<i>Total</i>	lei			5 401,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			457,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			30,36
		<i>Total</i>	100,00 +			5 888,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			952,59
		<i>Total</i>	100,00 +			6 841,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			273,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 115,18 1 905,17
		3. Utilaj				
87	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 050,00 0,00	8 100,00 0,00
88	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	34 000,00 0,00	34 000,00 0,00
89	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
90	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
91	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de	ansmablu	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
92	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	36 480,00 0,00	36 480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			109 480,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 313,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				110 793,76

		Total	lei	499 053,85
		TVA	20,00 %	99 810,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		598 864,62 40 283,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 598 864,62 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 № 2-5-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	61,24	1 408,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	60,375	61,24	3 697,36
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,552	61,24	952,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	61,24	173,19
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	61,24	73,49
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	61,24	2 500,43
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	61,24	1 572,33
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,728	61,24	1 330,62
9.	7134050013250	Izolator	h-om	17,085	61,24	1 046,29
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,75	61,24	1 393,21
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	149,745	61,24	9 170,38
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,534	61,24	951,30
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	61,24	47,46
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	61,24	107,78
15.	7212030022700	Sudor	h-om	38,40	61,24	2 351,61
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,008	61,24	796,61
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,251	61,24	4 240,93
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,223	61,24	5 708,98
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,082	61,24	2 760,82
		Total manopera				40 283,71

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,365	5,00	11,82
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,171	427,50	1 783,10
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,818	427,50	777,20
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	450,00	4,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,109	450,00	949,05
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	10,00	0,80

10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	1 500,00	78,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 416,67	422,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	5 416,67	346,67
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 416,67	281,67
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,551	250,00	637,75
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	118,26	50,00	5 913,00
16.	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	7,00	229,58	1 607,06
17.	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	1 200,00	2 424,00
18.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,00	666,67	1 333,34
19.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,00	4 050,00	8 100,00
20.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	11,33	110,00	1 246,30
21.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,21	150,00	1 081,50
22.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	5 000,00	5 000,00
23.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	25 000,00	25 000,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	55,00	8,80
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	53,178	20,00	1 063,56
26.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00	900,00
27.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50 sau analog	buc	1,00	34 000,00	34 000,00
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	129,962	35,00	4 548,67
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,111	75,00	8,32
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	126,032	125,00	15 754,00
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	75,00	20,40
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,591	75,00	44,33
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	55,00	9,13
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	50,00	4,00
35.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,66	110,00	182,60
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	50,00	8,80
37.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	200,88	4,00	803,52
38.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	29,623	30,00	888,69
39.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	35,00	431,62
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	50,00	13,75
41.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,571	122,87	438,77
42.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,05	388,40	1 961,42
43.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	5,00	30,30
44.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,12	145,00	1 757,40
45.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	11,00	52,40	576,40
46.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,07	87,80	620,75
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,423	2,50	516,06
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,50	1 686,02
49.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	20,00	317,00	6 340,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10,00	488,00	4 880,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 901,00	11 406,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 775,00	10 650,00

53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 901,00	7 604,00
54.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	2 053,00	4 106,00
55.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,00	1 142,00	6 852,00
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 795,00	7 590,00
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	3 795,00	7 590,00
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 785,00	11 140,00
59.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	2 026,00	4 052,00
60.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	2 026,00	8 104,00
61.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,031	1 800,00	3 655,80
62.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	6,512	1 800,00	11 721,60
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.	2666122806601	Placa de tip П1	buc	1,01	7 850,00	7 928,50
66.	2666122806621	Placa de tip П21	buc	2,02	3 400,00	6 868,00
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	5,00	1,60
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,586	25,00	89,65
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,162	25,00	704,05
70.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	647,08	1 294,16
71.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	4,12	980,00	4 037,60
72.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 330,00	4 089,75
73.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	11,00	1 040,00	11 440,00
74.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,00	1 480,00	5 920,00
75.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	36 480,00	36 480,00
76.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	30,00	51,30
77.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,20	40,00	7 088,00
78.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	199,84	15,00	2 997,60
79.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	35,00	1 442,28
80.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,591	60,00	35,46
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	103,00	10,00	1 030,00
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	116,00	15,00	1 740,00
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	5,00	80,80
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	1,00	16,16
86.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 298,00	1 349,92
87.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 892,00	1 967,68
88.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	35,00	45,71
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,344	35,00	47,05
90.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	10,00	1 904,00	19 040,00
91.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	340,00	340,00
92.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	20,846	35,00	729,61
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,946	4,50	4,25
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,80	18,00	86,40
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,555	18,00	99,99
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,35	18,00	420,30
97.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	5,00	20,00
98.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,00	50,00	50,00
99.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,01	100,00	1,00

100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
101.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	91,273	39,20	3 577,90
102.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	95,475	79,00	7 542,52
Total materiale de construcții						358 473,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	500,00	215,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
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	500,00	100,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,372	100,00	37,20
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,112	100,00	11,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	500,00	62,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	100,00	76,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,00	100,00	3 000,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,44	100,00	744,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,822	450,00	6 219,90
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,245	400,00	898,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224	450,00	100,80
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	100,00	20,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	100,00	128,40
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	100,00	63,70
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	100,00	276,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,426	100,00	1 942,60
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,068	100,00	6,80
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	100,00	11,30
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	100,00	4,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	100,00	1 255,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,00	100,00	3 000,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	100,00	26,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,44	400,00	2 976,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,856	450,00	12 535,20
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	500,00	387,50
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	300,00	2 244,00
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	300,00	156,00
Total utilaje de construcții						37 622,50

Total	lei	499 053,85
TVA	20,00 %	99 810,77

Total deviz:

**598 864,6
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,57
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,57
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			2 146,34
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	0,00
						2 146,34
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			203,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			435,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						435,92
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			1 483,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	540,13
						943,01

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 969,42 590,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,99
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	427,50	115,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,53
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚȚ-15-1	buc			1 901,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚȚ-15-2	buc			2 053,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 053,00	2 053,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
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			2 100,96 541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,83
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,97
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-20	buc			3 795,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc			2 026,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6a	buc			2 026,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 785,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			3 795,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,21 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 904,00	1 904,00
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			2 052,50 511,35
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	347,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	296,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
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			152,93 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,05
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			39,55

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice				21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,32
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			334,85
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	35,00	85,84
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			58,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			100,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,71
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50
		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			2 272,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	61,24	318,44
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			2 315,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	61,24	346,01
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,46

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			44,92 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	35,00	35,70
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
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			174,56 98,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	61,24	98,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 416,67	16,66
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 416,67	11,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	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	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	100,00	38,00
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			8 101,47 52,97
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	61,24	47,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,24	5,51
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,0100	7 850,00	7 928,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	500,00	120,00
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 539,70 45,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			1 978,50 649,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,22
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 800,00	240,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	12,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	427,50	97,39
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	30,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	915,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			2 049,06 471,56

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	61,24	447,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	350,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	306,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 904,00	1 904,00
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			2 050,20 511,30
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	346,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			114,86 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	79,00	79,39
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			66,94 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	39,20	39,32
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			2 056,08 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	331,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	427,50	292,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			367,69 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			398,57 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	229,58	229,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			613,52 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	388,40	392,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			308,83 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39

1	2	3	4	5	6	7
						48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			221,23
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			1 691,12
						211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,28
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 330,00	1 363,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,09
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 310,23
						189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	980,00	1 009,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			811,48
						54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	666,67	666,67
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			791,88
						54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	647,08	647,08
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			549,85
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	340,00	340,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 689,85
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 184,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			308,82

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80				35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-E-1-TH	buc			2 001,36
						33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 892,00	1 967,68
77	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39
						48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			221,22
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-E-1-TH	buc			1 383,60
						33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 298,00	1 349,92
		2. Lucrari de montare				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 465,65
						166,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,24	166,57
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	31,73
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			144,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			204,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
84	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 773,05
						1 237,05
	1	Muncitor	h-om	20,2000	61,24	1 237,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			144,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
86	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			104,94 75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
		3. Utilaj				
87	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 050,00 0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
88	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			34 000,00 0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50 sau analog	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
89	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			900,00 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	900,00	900,00
90	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			5 000,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	5 000,00	5 000,00
91	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			25 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	25 000,00	25 000,00
92	pret ofertant	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu			36 480,00 0,00
	2722104143430	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	36 480,00	36 480,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 406 639,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	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, instruirea personalului de exploatare	ansmablu	2,00	579 150,00 0,00	1 158 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 158 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			13 899,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 172 199,60

		Total	lei			1 172 199,60
		TVA	20,00 %			234 439,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 406 639,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3
Montare rezervoare supraterrane de apa V=50 m3 (03/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 1 406 639,52 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:				
		Total manopera				0,00

Material:

1.	3120012300050	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,00	579 150,00	1 158 300,00
		Total materiale de construcții				1 158 300,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 172 199,60
TVA	20,00 %	234 439,92

Total deviz:

1 406 639,52

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu			579 150,00 0,00
	3120012300050	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	1,0000	579 150,00	579 150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 247 501,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2 443,50 0,00	1 954,80 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	203,65 22,05	162,92 17,64
		Total Terasamente Inclusiv salariu				3 333,32 17,64
		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	991,00 553,00	1 848,21 1 031,34
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15	m	75,00	269,37 41,03	20 202,54 3 077,31

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 35x20 cm				
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,00	210,74 41,03	4 214,71 820,62
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	725,01 70,43	20 285,81 1 970,52
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	695,51 70,43	18 917,89 1 915,59
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				65 469,16 8 815,38
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	6,30	466,02 159,22	2 935,95 1 003,11
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,30	240,67 240,67	1 516,24 1 516,24
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,30	790,18 295,18	4 978,11 1 859,61
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,30	58,42 40,42	368,04 254,64
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	65,53 65,53	1 834,75 1 834,75
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	28,00	518,26 48,38	14 511,16 1 354,63
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				26 144,25 7 822,98
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	3,31	72,88	241,22

1	2	3	4	5	6	7
		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			72,88	241,22
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	1 955,57 349,07	6 472,94 1 155,41
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,72	38,20 12,86	30 049,89 10 117,53
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	15,00 0,00	660,00 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	38,20 12,86	1 508,79 507,99
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 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	1 932,02 445,81	1 595,85 368,24
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	200,88 87,27	18 259,75 7 932,60
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	m2	7,92	1 436,60 104,73	11 377,87 829,44

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)				
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	2 661,54 104,72	4 790,78 188,49
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				74 997,09 21 340,92

		Total	lei	169 943,82
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 119,26
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 226,25
		Total	100,00 +	180 289,33
		Cheltuieli de regie	10,00 %	18 028,93
		Total	100,00 +	198 318,26
		Beneficiu de deviz	4,00 %	7 932,73
		Total	100,00 +	206 250,99
		TVA	20,00 %	41 250,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		247 501,19 37 996,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 247 501,19 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 № 2-5-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	61,24	1 074,33
2.	7129020012800	Pavator	h-om	112,857	61,24	6 911,37
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	55,524	61,24	3 400,29
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	61,24	107,17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	61,24	368,24
6.	7212030022700	Sudor	h-om	12,382	61,24	758,28
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	61,24	571,43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	275,152	61,24	16 850,31
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,157	61,24	5 582,45
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	16,38	61,24	1 003,11
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,37	61,24	1 369,94
		Total manopera				37 996,92

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,20	125,00	1 400,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,948	125,00	3 118,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	90,90	5,00	454,50
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	29,12	400,00	11 648,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	427,50	1,28
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	427,50	1 012,75
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	450,00	17,55
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,855	450,00	384,75
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,252	450,00	17 663,40
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	35,659	427,50	15 244,22
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	5,04	50,00	252,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	10,00	12,39
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,12	30,00	33,60
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	7,92	1 275,00	10 098,00

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 500,00	4 500,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,12	66,00	73,92
17.	232011620050	Benzina A-92	l	6,30	22,00	138,60
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	55,00	136,29
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	4,284	110,00	471,24
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	15,00	660,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00	40,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,363	75,00	477,23
23.	2430126108726	Email PF	kg	9,912	75,00	743,40
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	60,00	58,32
25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	60,00	297,36
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,694	55,00	38,17
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,15	2,50	752,88
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,37	2,50	2 440,92
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,225	1 800,00	9 405,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	75,375	116,67	8 794,00
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	20,10	58,33	1 172,43
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	826,22	25,00	20 655,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	90,90	100,00	9 090,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,795	60,00	587,70
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,118	4,50	72,52
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,022	18,00	378,40
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,554	18,00	27,97
		Total materiale de constructii				122 624,95

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	10,71	100,00	1 071,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,611	300,00	783,30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,443	350,00	2 955,05
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	450,00	144,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	100,00	198,60
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	100,00	107,60
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,344	450,00	1 954,80
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	500,00	414,00
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	300,00	381,00
		Total utilaje de constructii				9 321,95

Total	lei	169 943,82
Asigurarea sociala	24,00 %	9 119,26
Transportarea materialelor	1,00 %	1 226,25
Total	100,00 +	180 289,33
Cheltuieli de regie	10,00 %	18 028,93
Total	100,00 +	198 318,26

Beneficiu de deviz	4,00 %	7 932,73
Total	100,00 +	206 250,99
TVA	20,00 %	41 250,20

Total deviz: **247 501,19**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 443,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	2 443,50
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			203,65 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		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			991,00 553,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	553,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			269,37 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210,74 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterne manuala, cu nisip conform SM SR	m3			725,01 70,43

1	2	3	4	5	6	7
		EN 12620+A1:2010				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
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			695,51 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	427,50	560,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			466,02 159,22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,22
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,00	74,80
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,67 240,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,67
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,42 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53 65,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			518,26 48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 955,57

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	450,00	349,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	305,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,08
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 932,02 445,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,81
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	55,00	46,21
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,88 87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 436,60 104,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
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			2 661,54 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 213 617,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1 975,42 0,00	4 662,00 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	126,15 126,15	595,44 595,44
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	115,00 0,00	4 830,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	2,78	3 187,48 11,63	8 861,20 32,33
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 948,64 627,77
		2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	18 710,94 0,00	1 197,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	6,40	1 926,53 355,19	12 329,82 2 273,23
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	117,28 64,30	1 358,13 744,62
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	30,91 4,84	1 602,50 250,78
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	29,93 3,86	31 862,01 4 106,75
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	25,43 15,31	508,70 306,20
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	38,52 2,14	6 606,00 367,62
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	2 745,16 269,46	34 588,97 3 395,15
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	70,94	30,72 6,12	2 179,33 434,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia Inclusiv salariu				92 232,96 11 878,79
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,52	695,52 70,43	10 099,02 1 022,59
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,49	18 701,02 0,00	9 163,50 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	212,02 9,19	20 523,12 889,20
		Total Pereu Inclusiv salariu				39 785,64 1 911,79

		Total	lei	150 967,24
		Asigurarea scoiala	24,00 %	3 460,40
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 179,84
		Total	100,00 +	155 607,48
		Cheltuieli de regie	10,00 %	15 560,75
		Total	100,00 +	171 168,23
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 846,73
		Total	100,00 +	178 014,96
		TVA	20,00 %	35 602,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		213 617,95 14 418,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 213 617,95 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 № 2-6-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	61,24	5 104,97
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	61,24	4 399,17
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	61,24	673,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	61,24	1 022,59
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	61,24	889,20
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	61,24	434,44
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	61,24	306,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	61,24	595,44
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,209	61,24	992,64
		Total manopera				14 418,35

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	1 625,00	18 482,75
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,30	100,00	4 830,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	1 750,00	635,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	4,428	427,50	1 892,97
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	450,00	2 227,95
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	427,50	8 137,89
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 416,67	222,08
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	1,00	218,90
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	250,00	260,50
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	35,00	48,65
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	18 000,00	10 278,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	35,00	1 738,03
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,50	4 637,92
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	2 200,00	28 839,80

16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,994	25,00	1 349,85
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	25,00	27 276,27
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	25,00	33,27
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	30,00	17,37
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	30,00	386,31
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	35,00	6 062,53
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	35,00	32,41
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	60,00	180,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	4,50	22,50
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	18,00	60,64
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	18,00	59,33
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	18,00	20,02
Total materiale de constructii						117 983,69

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	100,00	4,30
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	500,00	851,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	500,00	83,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	350,00	1 260,35
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	450,00	4 662,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	400,00	1 434,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	100,00	256,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	100,00	756,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	100,00	208,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	500,00	1 575,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	100,00	672,80
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	100,00	689,40
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	450,00	3 052,35
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	400,00	124,40
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	500,00	2 835,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,334	300,00	100,20
Total utilaje de constructii						18 565,20

Total	lei	150 967,24
Asigurarea scoiala	24,00 %	3 460,40
Transportarea materialelor	1,00 %	1 179,84
Total	100,00 +	155 607,48
Cheltuieli de regie	10,00 %	15 560,75
Total	100,00 +	171 168,23
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 846,73
Total	100,00 +	178 014,96
TVA	20,00 %	35 602,99

Total deviz:

**213 617,9
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,42
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,42
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			126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	0,00
						115,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			3 187,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	61,24	11,63
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,75
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,96
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,97
		2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 710,94
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	18 562,50
						148,44
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 926,53
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			117,28
						64,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,24	58,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	19,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
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			30,91 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,93 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			25,43 15,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	60,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,50	1,13
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			38,52 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
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			2 745,16 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	2 200,00	2 288,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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 (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		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			695,52 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43

1	2	3	4	5	6	7
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	427,50	560,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
15	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			18 701,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 551,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			212,02 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 595 094,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	1 975,50 0,00	4 741,20 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	2 146,34 0,00	1 201,95 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	203,61 22,09	114,02 12,37
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	18,98 18,98	873,28 873,28

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	46,00	47,73 45,93	2 195,58 2 112,78
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	436,08 0,00	846,00 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	1 483,13 540,14	2 877,28 1 047,88
		Total Terasament Inclusiv salariu				13 911,01 4 046,31
		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	1 969,42 590,36	16 602,23 4 976,73
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	6,00	1 901,00 0,00	11 406,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	6,00	1 142,00 0,00	6 852,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	6,00	1 775,00 0,00	10 650,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	4,00	1 901,00 0,00	7 604,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	2,00	2 053,00 0,00	4 106,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIΠΠ1-15-2				
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	12,00	317,00 0,00	3 804,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	6,00	488,00 0,00	2 928,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,08	2 100,96 541,36	14 874,79 3 832,83
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠD-20	buc	2,00	3 795,00 0,00	7 590,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-6	buc	2,00	2 026,00 0,00	4 052,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-6a	buc	4,00	2 026,00 0,00	8 104,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-9	buc	4,00	2 785,00 0,00	11 140,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠΠ1-20-1	buc	2,00	3 795,00 0,00	7 590,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	4,00	317,00 0,00	1 268,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	199,84	15,00 0,00	2 997,60 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport	kg	80,64	58,21 7,35	4 693,96 592,56

1	2	3	4	5	6	7
		sub armaturi in caminele de vizitare				
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,00	1 904,00 0,00	15 232,00 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	2 052,50 511,35	821,00 204,54
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg	83,04	40,00 0,00	3 321,60 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,00	40,00 0,00	2 400,00 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	15,31 15,31	260,27 260,27
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	152,93 23,88	519,97 81,20
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	10,54	39,55 21,43	416,83 225,91
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	8,50	371,64 123,09	3 158,95 1 046,29
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	131,03	154,34 53,89	20 223,31 7 061,34
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	150,84	30,72 6,12	4 633,86 923,74

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	58,21 7,35	2 189,81 276,44
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	100,82 67,36	161,31 107,78
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				180 577,49 19 589,63
		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	2 272,27 318,44	1 590,59 222,91
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	2 315,28 346,01	9 029,61 1 349,42
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	12,28 4,29	495,93 173,19
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	174,56 98,60	4 426,89 2 500,43
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	buc	1,00	8 101,47 52,97	8 101,47 52,97

1	2	3	4	5	6	7
		II1				
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	3 539,70 45,93	7 079,41 91,86
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	1 978,50 649,17	356,13 116,85
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,00	317,00 0,00	1 268,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 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	2 049,06 471,56	368,83 84,88
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	1 904,00 0,00	3 808,00 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	2 050,20 511,30	205,02 51,13
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,16	40,00 0,00	1 366,40 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,51	154,34 53,89	4 091,60 1 428,67
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	34,82	30,72 6,12	1 069,69 213,24

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				44 233,57 6 285,55
		1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	95,00	114,86 11,15	10 911,76 1 058,84
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	82,00	66,94 3,31	5 489,45 271,17
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	0,45 0,25	79,86 44,46
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	82,00	13,25 2,45	1 086,47 200,87
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,00	21,99 4,29	2 088,75 407,25
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	1,96	2 056,08 349,07	4 029,91 684,17
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,00	367,69 61,24	4 412,28 734,88
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc	5,00	398,57 48,99	1 992,86 244,96
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil	buc	1,00	509,82 48,99	509,82 48,99

1	2	3	4	5	6	7
		45* PE100 SDR11 D63				
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc	5,00	613,52 61,24	3 067,62 306,20
64	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,00	309,92 61,24	1 859,51 367,44
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	6,00	308,83 35,52	1 852,99 213,12
66	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	10,00	221,39 48,99	2 213,92 489,92
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	10,00	221,23 35,52	2 212,28 355,19
68	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	3,00	1 691,12 211,28	5 073,35 633,83
69	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	4,00	1 310,23 189,84	5 240,91 759,38
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	811,48 54,51	1 622,95 109,01
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	791,88 54,51	1 583,77 109,01
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	549,85 54,50	549,85 54,50
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 689,85 54,50	6 759,41 218,01
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	11,00	1 184,80 54,50	13 032,84 599,54
75	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	309,92 61,24	309,92 61,24
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,00	308,82	308,82

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80			35,52	35,52
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-F-1-TH	buc	1,00	2 001,36 33,68	2 001,36 33,68
78	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	221,39 48,99	221,39 48,99
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1,00	221,22 35,52	221,22 35,52
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-F-1-TH	buc	1,00	1 383,60 33,68	1 383,60 33,68
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				80 116,87 8 159,37
		<i>Total</i>	lei			318 838,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 139,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2 444,20
		<i>Total</i>	100,00 +			330 422,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			33 042,26
		<i>Total</i>	100,00 +			363 464,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			14 538,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				378 003,40 38 080,86
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 465,65 166,57	2 931,31 333,15
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	204,80 54,50	204,80 54,50

1	2	3	4	5	6	7
84	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53
85	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 773,05 1 237,05	1 773,05 1 237,05
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
87	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	104,94 75,94	104,94 75,94
		<i>Total</i>	lei			5 401,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			457,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			30,36
		<i>Total</i>	100,00 +			5 888,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			952,59
		<i>Total</i>	100,00 +			6 841,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			273,66
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 115,18 1 905,17
		3. Utilaj				
88	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 050,00 0,00	8 100,00 0,00
89	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	34 000,00 0,00	34 000,00 0,00
90	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
91	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
92	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3	ansmablu	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
93	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	36 480,00 0,00	36 480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			109 480,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 313,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				110 793,76

		Total	lei	495 912,34
		TVA	20,00 %	99 182,47
		Total deviz: Inclusiv salariu	595 094,81 39 986,03	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 595 094,81 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 № 2-6-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	61,24	1 408,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	60,375	61,24	3 697,36
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,552	61,24	952,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	61,24	173,19
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	61,24	73,49
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	61,24	2 500,43
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	61,24	1 572,33
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,728	61,24	1 330,62
9.	7134050013250	Izolator	h-om	17,085	61,24	1 046,29
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,75	61,24	1 393,21
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	149,385	61,24	9 148,34
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,173	61,24	929,19
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	61,24	47,46
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	61,24	107,78
15.	7212030022700	Sudor	h-om	37,60	61,24	2 302,62
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,008	61,24	796,61
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,073	61,24	4 046,31
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,061	61,24	5 699,06
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,082	61,24	2 760,82
		Total manopera				39 986,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,365	5,00	11,82
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,171	427,50	1 783,10
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,818	427,50	777,20
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	450,00	4,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,109	450,00	949,05
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	10,00	0,80

10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	1 500,00	78,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 416,67	422,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	5 416,67	346,67
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 416,67	281,67
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,551	250,00	637,75
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	118,26	50,00	5 913,00
16.	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,00	340,83	340,83
17.	222456712335	Cot electrosudabil 90° PE100 D63	buc	5,00	229,58	1 147,90
18.	222456713161	Cot 90° cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	1 200,00	2 424,00
19.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,00	666,67	1 333,34
20.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,00	4 050,00	8 100,00
21.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	11,33	110,00	1 246,30
22.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,21	150,00	1 081,50
23.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	5 000,00	5 000,00
24.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	25 000,00	25 000,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	55,00	8,80
26.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	53,178	20,00	1 063,56
27.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00	900,00
28.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50 sau analog	buc	1,00	34 000,00	34 000,00
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	129,962	35,00	4 548,67
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,111	75,00	8,32
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	126,032	125,00	15 754,00
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	75,00	20,40
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,591	75,00	44,33
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	55,00	9,13
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	50,00	4,00
36.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,66	110,00	182,60
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	50,00	8,80
38.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	191,16	4,00	764,64
39.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	29,623	30,00	888,69
40.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	35,00	431,62
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	50,00	13,75
42.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,571	122,87	438,77
43.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,05	388,40	1 961,42
44.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	5,00	30,30
45.	2523156721121	Cot 90° PE100 SDR11 D90	buc	12,12	145,00	1 757,40
46.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	11,00	52,40	576,40
47.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,07	87,80	620,75
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,423	2,50	516,06
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,50	1 686,02
50.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	20,00	317,00	6 340,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10,00	488,00	4 880,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 901,00	11 406,00

53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 775,00	10 650,00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 901,00	7 604,00
55.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	2 053,00	4 106,00
56.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,00	1 142,00	6 852,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 795,00	7 590,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	3 795,00	7 590,00
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 785,00	11 140,00
60.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	2 026,00	4 052,00
61.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	2 026,00	8 104,00
62.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,031	1 800,00	3 655,80
63.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	6,512	1 800,00	11 721,60
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.	2666122806601	Placa de tip П1	buc	1,01	7 850,00	7 928,50
67.	2666122806621	Placa de tip П21	buc	2,02	3 400,00	6 868,00
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	5,00	1,60
69.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,586	25,00	89,65
70.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	28,162	25,00	704,05
71.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	647,08	1 294,16
72.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	4,12	980,00	4 037,60
73.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 330,00	4 089,75
74.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	11,00	1 040,00	11 440,00
75.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,00	1 480,00	5 920,00
76.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	36 480,00	36 480,00
77.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	30,00	51,30
78.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	177,20	40,00	7 088,00
79.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	199,84	15,00	2 997,60
80.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	3,00	123,62
81.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,591	60,00	35,46
83.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	103,00	10,00	1 030,00
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	116,00	15,00	1 740,00
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	5,00	80,80
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	1,00	16,16
87.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 298,00	1 349,92
88.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 892,00	1 967,68
89.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	35,00	45,71
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,344	35,00	47,05
91.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	10,00	1 904,00	19 040,00
92.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	340,00	340,00
93.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	20,846	50,00	1 042,30
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,946	4,50	4,25
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,60	18,00	82,80
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,555	18,00	99,99
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	22,45	18,00	404,10
98.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	5,00	20,00
99.	5009413	Furtun din cauciuc "OTIP 30/25"	m	1,00	50,00	50,00
100.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca	kg	0,01	100,00	1,00

		"ПООС61"				
101.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
102.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	82,246	39,20	3 224,04
103.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	95,475	79,00	7 542,52
		Total materiale de construcții				356 936,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	500,00	215,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
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	500,00	100,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,354	100,00	35,40
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,112	100,00	11,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	500,00	62,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	100,00	76,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	29,40	100,00	2 940,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,08	100,00	708,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,207	450,00	5 943,15
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,115	400,00	846,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224	450,00	100,80
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	100,00	20,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	100,00	128,40
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	100,00	63,70
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	100,00	276,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,294	100,00	1 829,40
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,068	100,00	6,80
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	100,00	11,30
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	100,00	4,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	100,00	1 255,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	29,40	100,00	2 940,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	100,00	26,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,08	400,00	2 832,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,856	450,00	12 535,20
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	500,00	387,50
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	300,00	2 163,00
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	300,00	156,00
		Total utilaje de construcții				36 797,75

Total	lei	495 912,34
TVA	20,00 %	99 182,47

Total deviz:

595 094,8

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,50
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			2 146,34
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	0,00
						2 146,34
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			203,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,08
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			1 483,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 969,42 590,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,99
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	427,50	115,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,53
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc			1 901,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-2	buc			2 053,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 053,00	2 053,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
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			2 100,96 541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,83
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,97
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			3 795,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			2 026,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc			2 026,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 785,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-20-1	buc			3 795,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,21 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 904,00	1 904,00
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			2 052,50 511,35
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	347,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	296,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 6 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
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			152,93 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,05
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			39,55

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice				21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,32
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			371,64
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			58,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			100,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,71
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50
		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			2 272,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	61,24	318,44
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			2 315,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	61,24	346,01
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,46

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			12,28 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	3,00	3,06
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
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			174,56 98,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	61,24	98,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 416,67	16,66
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 416,67	11,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	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	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	100,00	38,00
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			8 101,47 52,97
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	61,24	47,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,24	5,51
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,0100	7 850,00	7 928,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	500,00	120,00
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 539,70 45,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			1 978,50 649,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,22
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 800,00	240,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	12,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	427,50	97,39
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	30,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	915,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			2 049,06 471,56

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	61,24	447,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	350,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	306,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 904,00	1 904,00
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			2 050,20 511,30
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	346,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			114,86 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	79,00	79,39
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			66,94 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	39,20	39,32
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			2 056,08 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	331,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	427,50	292,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			367,69 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			398,57 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	229,58	229,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D63	buc			509,82 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	340,83	340,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			613,52 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	388,40	392,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
64	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			308,83

1	2	3	4	5	6	7
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
66	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39
						48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			221,23
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
68	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			1 691,12
						211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,28
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 330,00	1 363,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,09
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
69	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 310,23
						189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	980,00	1 009,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			811,48
						54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	666,67	666,67
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			791,88
						54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	647,08	647,08
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			549,85
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	340,00	340,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 689,85
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 184,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
75	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat	buc			309,92

1	2	3	4	5	6	7
		flansa PEID RC PE100 D90				61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			308,82
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 14 proiect 03/25-F-1-TH	buc			2 001,36
						33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 892,00	1 967,68
78	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39
						48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			221,22
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 15 proiect 03/25-F-1-TH	buc			1 383,60
						33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 298,00	1 349,92
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 465,65
						166,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,24	166,57
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	31,73
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			144,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			204,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
84	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
85	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 773,05 1 237,05
	1	Muncitor	h-om	20,2000	61,24	1 237,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			144,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
87	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			104,94 75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
		3. Utilaj				
88	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 050,00 0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
89	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			34 000,00 0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50 sau analog	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
90	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			900,00 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	900,00	900,00
91	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			5 000,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	5 000,00	5 000,00
92	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			25 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	25 000,00	25 000,00
93	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu			36 480,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	36 480,00	36 480,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 406 639,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	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, instruirea personalului de exploatare	ansmablu	2,00	579 150,00 0,00	1 158 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 158 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			13 899,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 172 199,60

		Total	lei			1 172 199,60
		TVA	20,00 %			234 439,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 406 639,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 406 639,52 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 № 2-6-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300050	Rezervor supraterean de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din	ansmblu	2,00	579 150,00	1 158 300,00

		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				
		Total materiale de construcții				1 158 300,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 172 199,60
TVA	20,00 %	234 439,92

Total deviz: **1 406 639,52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu			579 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3120012300050	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	1,0000	579 150,00	579 150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 593 905,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2 443,50 0,00	5 620,05 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	203,72 22,05	468,56 50,71
		Total Terasamente Inclusiv salariu				9 583,91 50,71
		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	991,01 553,01	2 299,14 1 282,98
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15	m	90,00	269,37 41,03	24 243,04 3 692,77

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 35x20 cm				
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	15,00	210,74 41,03	3 161,03 615,46
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	724,99 70,43	25 200,66 2 448,01
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	695,51 70,43	24 064,76 2 436,74
9	DI 119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	2,25	2 451,63 195,37	5 516,16 439,58
10	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	35,00	5 828,89 11,64	204 011,00 407,25
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				288 495,79 11 322,79
		3. Spatii verzi				
11	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	5,80	466,02 159,22	2 702,94 923,50
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	5,80	240,67 240,67	1 395,90 1 395,90
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,80	790,18 295,18	4 583,03 1 712,03
14	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,80	58,42 40,42	338,83 234,43
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	65,53 65,53	1 769,22 1 769,22
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc	27,00	518,26	13 992,90

1	2	3	4	5	6	7
		,fara balot - Artar virsta 3-5 ani			48,38	1 306,25
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				24 782,82 7 341,33
		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	72,88 72,88	241,22 241,22
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	1 955,57 349,07	6 472,94 1 155,41
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	786,72	38,20 12,86	30 049,89 10 117,53
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	15,00 0,00	660,00 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	38,20 12,86	1 508,79 507,99
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 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	1 932,02 445,81	1 595,85 368,24
24	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	188,46	200,88 87,27	37 857,30 16 446,37

1	2	3	4	5	6	7
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7,92	1 436,60 104,73	11 377,87 829,44
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	2 661,54 104,72	4 790,78 188,49
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				94 594,64 29 854,69

		Total	lei	417 457,16
		Asigurarea sociala	24,00 %	11 656,68
		Transportarea materialelor	1,00 %	3 509,47
		Total	100,00 +	432 623,31
		Cheltuieli de regie	10,00 %	43 262,33
		Total	100,00 +	475 885,64
		Beneficiu de deviz	4,00 %	19 035,43
		Total	100,00 +	494 921,07
		TVA	20,00 %	98 984,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		593 905,28 48 569,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 593 905,28 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,543	61,24	1 074,33
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,65	61,24	407,25
3.	7129020012800	Pavator	h-om	134,364	61,24	8 228,45
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,034	61,24	3 186,57
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	61,24	107,17
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,013	61,24	368,24
7.	7212030022700	Sudor	h-om	14,821	61,24	907,64
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	61,24	571,43
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	401,98	61,24	24 617,26
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,231	61,24	5 770,70
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	15,08	61,24	923,50
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,126	61,24	1 967,40
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,178	61,24	439,58
		Total manopera				48 569,52

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,80	125,00	1 350,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,968	125,00	2 871,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	188,46	5,00	942,30
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	28,08	400,00	11 232,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	427,50	3,85
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,369	427,50	1 012,75
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	450,00	17,55
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945	450,00	425,25
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,14	450,00	21 663,00
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	45,361	427,50	19 391,83
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	4,64	50,00	232,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,239	10,00	12,39
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,08	30,00	32,40
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,083	5 416,67	449,58
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	7,92	1 275,00	10 098,00

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
16.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 500,00	4 500,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,08	66,00	71,28
18.	232011620050	Benzina A-92	l	5,80	22,00	127,60
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,478	55,00	136,29
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	3,944	110,00	433,84
21.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	44,00	15,00	660,00
22.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00	40,00
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,192	75,00	989,40
24.	2430126108726	Email PF	kg	9,912	75,00	743,40
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	60,00	58,32
26.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,956	60,00	297,36
27.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,694	55,00	38,17
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,85	2,50	832,13
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	976,37	2,50	2 440,92
30.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,775	1 800,00	10 395,00
31.	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	2,295	1 800,00	4 131,00
32.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	90,45	116,67	10 552,80
33.	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	35,245	5 750,00	202 658,75
34.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	15,075	58,33	879,32
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	826,22	25,00	20 655,50
36.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	188,46	100,00	18 846,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,673	60,00	880,38
38.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
40.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,923	4,50	107,65
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,265	18,00	436,77
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,614	18,00	29,05
		Total materiale de constructii				350 946,99

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	9,86	100,00	986,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,992	500,00	496,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,248	300,00	974,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,612	350,00	3 714,20
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,92	450,00	414,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,986	100,00	198,60
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,076	100,00	107,60
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,489	450,00	5 620,05
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,10	450,00	945,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	500,00	414,00
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	300,00	478,50
		Total utilaje de constructii				17 940,65

Total	lei	417 457,16
Asigurarea sociala	24,00 %	11 656,68
Transportarea materialelor	1,00 %	3 509,47

Total	100,00 +	432 623,31
Cheltuieli de regie	10,00 %	43 262,33
Total	100,00 +	475 885,64
Beneficiu de deviz	4,00 %	19 035,43
Total	100,00 +	494 921,07
TVA	20,00 %	98 984,21

Total deviz: **593 905,28**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 443,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			2 443,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		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			991,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	553,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			269,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	41,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	9,19
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	31,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	99,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	4,05
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	0,11
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	41,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	9,19
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	31,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	99,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	7,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	4,05
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	0,11
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterne manuala, cu nisip conform SM SR	m3			724,99
						70,43

1	2	3	4	5	6	7
		EN 12620+A1:2010				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
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			695,51 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	427,50	560,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
9	Dl 119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 451,63 195,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	61,24	195,37
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 416,67	199,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,44
10	DE16B	Montarea Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc			5 828,89 11,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	61,24	11,64
	2666122800360	Rigola din fibrobeton DN300 H=360 mm, dotata cu gratare din fonta ductila clasa C250	buc	1,0070	5 750,00	5 790,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		3. Spatii verzi				
11	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			466,02 159,22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,22
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,00	74,80
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
12	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,67 240,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,67
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
14	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,42 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
15	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53 65,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			518,26 48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
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			1 955,57 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	450,00	349,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	305,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,08
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 932,02 445,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,81
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	55,00	46,21
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
24	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,88 87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
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			1 436,60 104,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
26	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 661,54 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 518 759,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	1 975,53 0,00	6 361,20 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	2 146,88 0,00	1 030,50 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	203,83 22,06	97,84 10,59
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	18,98 18,98	1 063,13 1 063,13

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	56,00	47,73 45,93	2 672,88 2 572,08
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	435,94 0,00	1 159,60 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	2,66	1 483,14 540,13	3 945,15 1 436,75
		Total Terasament Inclusiv salariu				17 240,20 5 082,55
		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	1 969,20 590,35	11 224,44 3 365,02
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	4,00	1 901,00 0,00	7 604,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	4,00	1 142,00 0,00	4 568,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	4,00	1 775,00 0,00	7 100,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc	4,00	1 901,00 0,00	7 604,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	12,00	317,00 0,00	3 804,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	4,00	488,00 0,00	1 952,00 0,00
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	7,12	2 100,71 541,36	14 957,02 3 854,50
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚD-20	buc	2,00	3 795,00 0,00	7 590,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc	2,00	2 026,00 0,00	4 052,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6a	buc	4,00	2 026,00 0,00	8 104,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc	4,00	2 785,00 0,00	11 140,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚP1-20-1	buc	2,00	3 795,00 0,00	7 590,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	6,00	317,00 0,00	1 902,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	158,24	15,00 0,00	2 373,60 0,00
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,38	58,21 7,35	2 816,23 355,56
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm,	buc	6,00	1 666,67 0,00	10 000,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu inchizator, clasa de sarcini B125				
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg	55,36	40,00 0,00	2 214,40 0,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60,00	40,00 0,00	2 400,00 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	15,31 15,31	214,34 214,34
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	152,94 23,88	428,23 66,87
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,82	39,55 21,43	348,81 189,05
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	7,00	371,64 123,09	2 601,48 861,65
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	109,13	154,34 53,89	16 843,22 5 881,12
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	124,80	30,72 6,12	3 833,88 764,28
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	596,05 60,63	1 788,16 181,88
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea	m3	1,50	1 926,50 355,19	2 889,75 532,79

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				148 919,58 16 267,06
		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	2 272,27 318,44	1 590,59 222,91
38	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,90	2 315,28 346,01	9 029,61 1 349,42
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	44,92 4,29	1 814,59 173,19
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	174,56 98,60	4 426,89 2 500,43
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	8 101,47 52,97	8 101,47 52,97
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	3 539,70 45,93	7 079,41 91,86
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	2 049,06 471,56	368,83 84,88

1	2	3	4	5	6	7
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	1 977,45 649,14	435,04 142,81
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	317,00 0,00	1 902,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 0,00
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	34,16	40,00 0,00	1 366,40 0,00
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,74	154,34 53,89	3 818,40 1 333,26
50	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	32,69	30,72 6,12	1 004,26 200,19
51	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	596,05 60,63	596,05 60,63
52	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	1 926,84 355,18	963,42 177,59
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				46 806,30 6 390,14
		1.4. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	270,00	66,94 3,31	18 075,03 892,88
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	0,45 0,25	121,79 67,79
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	270,00	13,25 2,45	3 577,39 661,39
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	2,00	246,19 48,99	492,38 97,98
57	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	12,00	221,39 48,99	2 656,70 587,90
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	12,00	221,23 35,52	2 654,75 426,23
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	5,00	1 310,23 189,84	6 551,15 949,22
60	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	811,48 54,51	1 622,95 109,01
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	791,88 54,51	1 583,77 109,01
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	10,00	1 184,80 54,50	11 848,04 545,04
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,00	2 124,80 54,50	2 124,80 54,50
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,00	221,39 48,99	442,78 97,98
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	2,00	221,24	442,47

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50			35,52	71,04
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	2,00	1 383,60 33,68	2 767,20 67,36
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				54 961,20 4 737,33
		<i>Total</i>	lei			267 927,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 794,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2 008,06
		<i>Total</i>	100,00 +			277 729,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			27 772,98
		<i>Total</i>	100,00 +			305 502,82
		<i>Benefciiu de deviz</i>	4,00 %			12 220,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				317 722,93 32 477,08
		2. Lucrari de montare				
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	204,80 54,50	204,80 54,50
69	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53
70	11-04-005- 01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 773,05 1 237,05	1 773,05 1 237,05
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
72	08-03-605- 1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	104,94 75,94	104,94 75,94
		<i>Total</i>	lei			2 470,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			377,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			4,38
		<i>Total</i>	100,00 +			2 851,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			786,01
		<i>Total</i>	100,00 +			3 637,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			145,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 783,20 1 572,02
		3. Utilaj				
73	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	34 000,00 0,00	34 000,00 0,00
74	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
75	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
76	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmab lu	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
77	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	36 480,00 0,00	36 480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			109 480,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 313,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				110 793,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			432 299,89
		TVA	20,00 %			86 459,98
						518 759,87
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				34 049,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 518 759,87 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 № 2-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	61,24	1 408,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	51,29	61,24	3 141,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,614	61,24	711,24
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	61,24	173,19
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	61,24	73,49
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	61,24	2 500,43
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	61,24	1 572,33
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,395	61,24	1 126,51
9.	7134050013250	Izolator	h-om	14,07	61,24	861,65
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,50	61,24	949,22
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,911	61,24	7 343,33
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,827	61,24	663,04
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	61,24	47,46
14.	7212030022700	Sudor	h-om	12,80	61,24	783,86
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,322	61,24	325,92
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,954	61,24	5 325,06
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,562	61,24	4 749,90
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,442	61,24	2 292,95
		Total manopera				34 049,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,968	5,00	4,84
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,454	427,50	1 476,58
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4,60	427,50	1 966,50
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,513	427,50	646,81
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	450,00	4,50

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,687	450,00	759,15
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	1 500,00	78,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 416,67	422,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,053	5 416,67	287,08
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 416,67	281,67
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,231	250,00	557,75
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	48,38	50,00	2 419,00
16.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,00	666,67	1 333,34
17.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	14,42	110,00	1 586,20
18.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	5 000,00	5 000,00
19.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	25 000,00	25 000,00
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,794	20,00	875,88
21.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
22.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50 sau analog	buc	1,00	34 000,00	34 000,00
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	110,243	35,00	3 858,50
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,093	75,00	6,97
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	107,096	125,00	13 387,00
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,242	75,00	18,15
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,389	110,00	152,79
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	291,60	4,00	1 166,40
29.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	32,745	30,00	982,35
30.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	122,87	361,36
31.	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	2,00	77,20	154,40
32.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	5,00	30,30
33.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	14,00	52,40	733,60
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	639,326	2,50	1 598,32
35.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	24,00	317,00	7 608,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	488,00	3 904,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 901,00	7 604,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 775,00	7 100,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 901,00	7 604,00
40.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	4,00	1 142,00	4 568,00
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 795,00	7 590,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	3 795,00	7 590,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 785,00	11 140,00
44.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	2 026,00	4 052,00
45.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	2 026,00	8 104,00
46.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	6,099	1 800,00	10 978,20
47.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,909	1 800,00	3 436,20
48.	2664102101126	Var	kg	1,718	10,00	17,18
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,678	1 100,00	745,80
50.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,01	7 850,00	7 928,50
51.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,02	3 400,00	6 868,00

52.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,369	25,00	59,23
53.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	19,828	25,00	495,70
54.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	647,08	1 294,16
55.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	5,15	980,00	5 047,00
56.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	10,00	1 040,00	10 400,00
57.	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
58.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	36 480,00	36 480,00
59.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	30,00	51,30
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	149,52	40,00	5 980,80
61.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	158,24	15,00	2 373,60
62.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	35,00	1 442,28
63.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,242	60,00	14,52
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,68	10,00	576,80
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,00	15,00	1 140,00
67.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	2,08	1 298,00	2 699,84
68.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	35,00	45,71
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,128	35,00	39,48
70.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	8,00	1 666,67	13 333,36
71.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,167	50,00	858,35
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,387	4,50	1,74
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,60	18,00	100,80
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,768	18,00	85,81
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,00	18,00	486,00
76.	4100126202818	Apa	m3	0,40	18,00	7,20
77.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	5,00	20,00
78.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,00	50,00	50,00
79.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "PIOC61"	kg	0,01	100,00	1,00
80.	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	0,02	150,00	3,00
81.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	270,81	39,20	10 615,75
		Total materiale de constructii				310 723,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	500,00	215,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
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	500,00	100,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,54	100,00	54,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,095	100,00	9,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,50	500,00	250,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	100,00	76,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	100,00	960,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,80	100,00	1 080,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,426	450,00	7 391,70
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,899	400,00	1 159,60

12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,192	450,00	86,40
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,80	100,00	80,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108	100,00	10,80
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,651	100,00	65,10
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	100,00	276,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,764	100,00	2 676,40
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,056	100,00	5,60
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	100,00	11,30
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	100,00	4,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	100,00	1 255,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,60	100,00	960,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	100,00	26,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,80	400,00	4 320,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,955	450,00	10 329,75
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	500,00	142,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,033	300,00	909,90
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,10	300,00	2 430,00
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	300,00	156,00
		Total utilaje de constructii				35 104,25

Total	lei	432 299,89
TVA	20,00 %	86 459,98

Total deviz: **518 759,87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,53
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,53
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			2 146,88
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	0,00
						2 146,88
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			203,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			435,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						435,94
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			1 483,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	540,13
						943,01

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 969,20 590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	427,50	115,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚȚ1-15-1	buc			1 901,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
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			2 100,71 541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,03
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚȚ-20	buc			3 795,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc			2 026,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6a	buc			2 026,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc			2 785,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-20-1	buc			3 795,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
24	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,21 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
26	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m			152,94 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,06
31	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			39,55 21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,32
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
32	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			371,64 123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			154,34

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,05 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 926,50 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		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			2 272,27 318,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	61,24	318,44
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
38	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3			2 315,28 346,01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	61,24	346,01
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 800,00	1 872,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			44,92 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	35,00	35,70
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
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			174,56 98,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	61,24	98,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 416,67	16,66
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 416,67	11,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	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	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	100,00	38,00
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			8 101,47 52,97
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	61,24	47,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,24	5,51
	2666122806601	Placa de tip III	buc	1,0100	7 850,00	7 928,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	500,00	120,00
42	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 539,70 45,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			2 049,06 471,56
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	61,24	447,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	350,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	306,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			1 977,45 649,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,23
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 800,00	245,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	427,50	97,18
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,86
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	24,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,36
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJO-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia	kg			40,00

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)				0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
50	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
51	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,05 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 926,84 355,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			66,94 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100630KON-TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	39,20	39,32
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
56	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			246,19 48,99

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156712025	Mufa e/f D63 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	77,20	77,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
57	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39
						48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			221,23
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 310,23
						189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	980,00	1 009,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
60	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			811,48
						54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	666,67	666,67
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			791,88
						54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	647,08	647,08
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 184,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			2 124,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39
						48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			221,24
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform	buc			1 383,60

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-G-1-TH				33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 298,00	1 349,92
		2. Lucrari de montare				
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			144,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			204,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
70	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 773,05 1 237,05
	1	Muncitor	h-om	20,2000	61,24	1 237,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			144,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
72	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			104,94 75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
		3. Utilaj				
73	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			34 000,00 0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50 sau analog	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
74	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			9 000,00 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
75	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	5 000,00	5 000,00
76	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			25 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	25 000,00	25 000,00
77	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu			36 480,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	36 480,00	36 480,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 277 550,11 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	2	3	4	5	6	7
		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	1 975,50 0,00	592,65 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	2 145,00 0,00	193,05 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	201,78 21,78	18,16 1,96
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	18,98 18,98	37,97 37,97
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	2,00	47,73	95,46

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			45,93	91,86
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	435,71 0,00	122,00 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	1 483,07 540,21	415,26 151,26
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 645,25 283,05
		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	1 970,49 590,38	5 615,89 1 682,57
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	2,00	1 901,00 0,00	3 802,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	2,00	1 142,00 0,00	2 284,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,00	1 775,00 0,00	3 550,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-15-1	buc	2,00	1 901,00 0,00	3 802,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	317,00 0,00	1 902,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	488,00	976,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3			0,00	0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,60	15,00 0,00	624,00 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,04	58,21 7,35	1 864,97 235,41
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,68	40,00 0,00	1 107,20 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	15,31 15,31	107,17 107,17
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	152,90 23,89	214,06 33,44
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,41	39,56 21,44	174,45 94,55
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,50	371,65 123,09	1 300,76 430,82
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,68	154,34 53,89	3 963,46 1 383,90
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	m2	30,58	30,72 6,12	939,38 187,27

1	2	3	4	5	6	7
		suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	596,05 60,63	596,05 60,63
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	1 926,84 355,18	963,42 177,59
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				37 120,15 4 393,35
		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	2 272,27 318,44	1 590,59 222,91
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,90	2 315,28 346,01	9 029,61 1 349,42
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	44,92 4,29	1 814,59 173,19
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	174,56 98,60	4 426,89 2 500,43
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	8 101,47 52,97	8 101,47 52,97
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate	buc	2,00	3 539,70	7 079,41

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21			45,93	91,86
34	CA03B3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,18	2 049,06 471,56	368,83 84,88
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	0,22	1 977,45 649,14	435,04 142,81
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	317,00 0,00	1 902,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 0,00
38	AcE12A1	Capac fontă rotund cu ramă Dext=800mm, pas liber=600mm, cu închizător, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
39	AcE10A1	Scara din oțel gata confecționată, pentru cămine de vizitare, inclusiv protecția anticorozivă de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	34,16	40,00 0,00	1 366,40 0,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2	32,69	154,34 53,89	5 045,40 1 761,69
41	IzF01C k=2	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la tavane de orice formă, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat (2 straturi)	m2	30,58	30,72 6,12	939,38 187,27
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundație din pietris	m3	1,00	596,05 60,63	596,05 60,63
43	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea	m3	0,50	1 926,84 355,18	963,42 177,59

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				47 968,42 6 805,65
		1.4. Conducte si accesorii				
44	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,00	106,86 3,31	961,77 29,76
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	0,45 0,25	4,07 2,27
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,00	13,25 2,45	119,25 22,05
47	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	221,39 48,99	1 549,74 342,94
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	7,00	221,23 35,52	1 548,59 248,63
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	3,00	1 310,23 189,84	3 930,68 569,53
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	811,48 54,51	1 622,95 109,01
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	791,88 54,51	1 583,77 109,01
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	6,00	1 184,80 54,50	7 108,82 327,02
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				18 429,64 1 760,22
		<i>Total</i>	lei			105 163,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 178,14

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1,00 %			847,21
		Total	100,00 +			109 188,81
		Cheltuieli de regie	10,00 %			10 918,88
		Total	100,00 +			120 107,69
		Beneficiu de deviz	4,00 %			4 804,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				124 912,00 13 242,27
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	204,80 54,50	204,80 54,50
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 773,05 1 237,05	1 773,05 1 237,05
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	104,94 75,94	104,94 75,94
		Total	lei			2 470,02
		Asigurarea sociala	24,00 %			377,28
		Transportarea materialelor	1,00 %			4,38
		Total	100,00 +			2 851,68
		Cheltuieli de regie	50,00 %			786,01
		Total	100,00 +			3 637,69
		Beneficiu de deviz	4,00 %			145,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 783,20 1 572,02
		3. Utilaj				
59	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	34 000,00 0,00	34 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
61	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
62	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmab lu	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
63	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	36 480,00 0,00	36 480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 380,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 216,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				102 596,56

		Total	lei	231 291,76
		TVA	20,00 %	46 258,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		277 550,11 14 814,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 277 550,11 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	61,24	1 408,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,39	61,24	1 371,16
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,464	61,24	395,85
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	61,24	173,19
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	61,24	73,49
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	61,24	2 500,43
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	61,24	1 572,33
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,439	61,24	455,56
9.	7134050013250	Izolator	h-om	7,035	61,24	430,82
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,30	61,24	569,53
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,358	61,24	2 287,80
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,361	61,24	22,11
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	61,24	47,46
14.	7212030022700	Sudor	h-om	5,60	61,24	342,94
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,524	61,24	215,81
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,602	61,24	404,31
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,54	61,24	1 992,74
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,985	61,24	550,24
		Total manopera				14 814,29

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,641	5,00	3,21
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,819	427,50	350,13
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,30	427,50	983,24
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,821	427,50	350,97
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	450,00	4,50

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,914	450,00	411,30
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	1 500,00	78,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 416,67	422,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	5 416,67	70,42
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 416,67	281,67
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,374	250,00	93,50
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	32,04	50,00	1 602,00
16.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,00	666,67	1 333,34
17.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	110,00	793,10
18.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	5 000,00	5 000,00
19.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	25 000,00	25 000,00
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	21,897	20,00	437,94
21.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00	900,00
22.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50 sau analog	buc	1,00	34 000,00	34 000,00
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	42,812	35,00	1 498,42
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,046	75,00	3,45
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	46,696	125,00	5 837,00
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,16	75,00	12,00
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,695	110,00	76,45
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	9,72	4,00	38,88
29.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	20,412	30,00	612,36
30.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,47	122,87	180,62
31.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	5,00	30,30
32.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	52,40	366,80
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	349,129	2,50	872,83
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,00	317,00	3 804,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	488,00	1 952,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 901,00	3 802,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 775,00	3 550,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 901,00	3 802,00
39.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 142,00	2 284,00
40.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	4,057	1 800,00	7 302,60
41.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,334	1 800,00	2 401,20
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.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,01	7 850,00	7 928,50
45.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,02	3 400,00	6 868,00
46.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	25,00	35,52
47.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,897	25,00	297,43
48.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	647,08	1 294,16
49.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	980,00	3 028,20
50.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	6,00	1 040,00	6 240,00
51.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	36 480,00	36 480,00
52.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	30,00	51,30

53.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	61,84	40,00	2 473,60
54.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,60	15,00	624,00
55.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	35,00	1 442,28
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	60,00	9,60
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,84	10,00	288,40
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,00	15,00	840,00
60.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	35,00	45,71
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,249	35,00	8,72
62.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 666,67	6 666,68
63.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	8,584	50,00	429,20
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,256	4,50	1,15
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	18,00	3,60
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,394	18,00	43,10
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,90	18,00	16,20
68.	4100126202818	Apa	m3	0,20	18,00	3,60
69.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	5,00	20,00
70.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	50,00	50,00
71.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,01	100,00	1,00
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
73.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	9,027	79,00	713,13
		Total materiale de construcții				186 539,04

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	500,00	215,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
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	500,00	100,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,018	100,00	1,80
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036	100,00	3,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500,00	125,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	100,00	76,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,20	100,00	420,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,36	100,00	36,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,746	450,00	785,70
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,305	400,00	122,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	450,00	16,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	100,00	40,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108	100,00	10,80
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,326	100,00	32,60
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	100,00	276,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,48	100,00	348,00
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,028	100,00	2,80
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	100,00	11,30
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	100,00	4,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	100,00	1 255,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,20	100,00	420,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	100,00	26,00

24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,36	400,00	144,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,721	450,00	2 574,45
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	500,00	142,50
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	300,00	81,00
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	300,00	156,00
		Total utilaje de construcții				7 660,15

Total	lei	231 291,76
TVA	20,00 %	46 258,35

Total deviz: **277 550,11**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,50
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			2 145,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	0,00
						2 145,00
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
						11,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			435,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						435,71
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			1 483,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,86
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 970,49 590,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,99
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	427,50	115,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,58
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-1	buc			1 901,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,21 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu	m			152,90

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)				23,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,89
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,01
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			39,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,07
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,34
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			371,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 926,84
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		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			2 272,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	61,24	318,44
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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	m3			2 315,28
						346,01

1	2	3	4	5	6	7
		beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	61,24	346,01
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 800,00	1 872,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			44,92 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	35,00	35,70
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
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			174,56 98,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	61,24	98,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 416,67	16,66
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 416,67	11,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	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	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	100,00	38,00
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			8 101,47 52,97
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	61,24	47,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,24	5,51
	2666122806601	Placa de tip III1	buc	1,0100	7 850,00	7 928,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	500,00	120,00
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 539,70 45,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			2 049,06 471,56
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	61,24	447,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	350,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	306,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			1 977,45 649,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,23
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 800,00	245,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	427,50	97,18
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,86
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	24,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,36
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
41	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,05 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
43	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 926,84 355,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			106,86 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	79,00	79,24
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
47	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			221,23 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 310,23 189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	980,00	1 009,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			811,48 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	666,67	666,67
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			791,88 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	647,08	647,08
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 184,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			144,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			204,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			97,63

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 5 - Presostat electronic				95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 773,05
						1 237,05
	1	Muncitor	h-om	20,2000	61,24	1 237,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			144,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			104,94
						75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
		3. Utilaj				
59	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			34 000,00
						0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50 sau analog	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
60	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			900,00
						0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	900,00	900,00
61	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			5 000,00
						0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	5 000,00	5 000,00
62	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			25 000,00
						0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	25 000,00	25 000,00
63	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu			36 480,00
						0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	36 480,00	36 480,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 283 917,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	1 975,18 0,00	553,05 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	2 145,00 0,00	193,05 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	201,78 21,78	18,16 1,96
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	18,98 18,98	37,97 37,97

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00	47,73 45,93	95,46 91,86
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	435,38 0,00	113,20 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	0,26	1 483,15 540,08	385,62 140,42
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 567,21 272,21
		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	1 971,00 590,38	5 617,34 1 682,57
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	2,00	1 901,00 0,00	3 802,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc	2,00	1 142,00 0,00	2 284,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	2,00	1 775,00 0,00	3 550,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	2,00	1 901,00 0,00	3 802,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	6,00	317,00 0,00	1 902,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,60	15,00 0,00	624,00 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,04	58,21 7,35	1 864,97 235,41
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,68	40,00 0,00	1 107,20 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	15,31 15,31	107,17 107,17
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	152,90 23,89	214,06 33,44
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,41	39,56 21,44	174,45 94,55
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,50	371,65 123,09	1 300,76 430,82
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,68	154,34 53,89	3 963,46 1 383,90
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	30,58	30,72 6,12	939,38 187,27

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	596,05 60,63	596,05 60,63
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	1 926,84 355,18	963,42 177,59
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				37 121,60 4 393,35
		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	2 272,27 318,44	1 590,59 222,91
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)	m3	3,90	2 315,28 346,01	9 029,61 1 349,42
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	44,92 4,29	1 814,59 173,19
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	174,56 98,60	4 426,89 2 500,43
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	buc	1,00	8 101,47 52,97	8 101,47 52,97

1	2	3	4	5	6	7
		II1				
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	3 539,70 45,93	7 079,41 91,86
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	0,18	2 049,06 471,56	368,83 84,88
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	0,22	1 977,91 649,14	435,14 142,81
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	317,00 0,00	1 902,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 0,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	34,16	40,00 0,00	1 366,40 0,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,74	154,34 53,89	3 818,40 1 333,26
41	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	32,69	30,72 6,12	1 004,26 200,19
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	596,05 60,63	596,05 60,63
43	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in	m3	0,50	1 926,84	963,42

1	2	3	4	5	6	7
		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)			355,18	177,59
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				46 806,40 6 390,14
		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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,00	90,94 11,15	818,47 100,31
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	0,45 0,25	4,07 2,27
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,00	13,25 2,45	119,25 22,05
47	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	7,00	290,53 61,24	2 033,68 428,68
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	7,00	236,73 35,52	1 657,10 248,63
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	3,00	1 444,13 189,84	4 332,38 569,53
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc	2,00	1 181,86 54,51	2 363,71 109,01
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc	2,00	1 349,86 54,51	2 699,71 109,01
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	6,00	1 469,85 54,50	8 819,12 327,02
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				22 847,49 1 916,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			108 342,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 113,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			879,57
		<i>Total</i>	100,00 +			112 335,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			11 233,56
		<i>Total</i>	100,00 +			123 569,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 942,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				128 511,93 12 972,21
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc	1,00	149,85 54,50	149,85 54,50
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc	1,00	209,85 54,50	209,85 54,50
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 773,05 1 237,05	1 773,05 1 237,05
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	149,85 54,50	149,85 54,50
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	104,94 75,94	104,94 75,94
		<i>Total</i>	lei			2 485,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			377,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			4,53
		<i>Total</i>	100,00 +			2 866,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			786,01
		<i>Total</i>	100,00 +			3 652,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			146,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 799,11 1 572,02
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
59	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
60	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
61	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
62	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmab lu	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
63	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	36 800,00 0,00	36 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			103 050,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 236,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				104 286,60

		Total	lei	236 597,64
		TVA	20,00 %	47 319,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		283 917,17 14 544,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 283 917,17 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 № 2-9-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	61,24	1 408,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,369	61,24	1 186,16
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,464	61,24	395,85
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	61,24	173,19
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	61,24	73,49
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	61,24	2 500,43
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	61,24	1 572,33
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,65	61,24	468,48
9.	7134050013250	Izolator	h-om	7,035	61,24	430,82
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,30	61,24	569,53
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,358	61,24	2 287,80
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,126	61,24	68,96
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	61,24	47,46
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,00	61,24	428,68
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,524	61,24	215,81
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,425	61,24	393,47
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,952	61,24	1 773,01
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,985	61,24	550,24
		Total manopera				14 544,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,641	5,00	3,21
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,819	427,50	350,13
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2,30	427,50	983,24
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,821	427,50	350,97
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	450,00	4,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,914	450,00	411,30

10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	1 500,00	78,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 416,67	422,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	5 416,67	70,42
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 416,67	281,67
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,374	250,00	93,50
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	32,04	50,00	1 602,00
16.	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	2,00	972,00	1 944,00
17.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	120,00	865,20
18.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,00	5 000,00	5 000,00
19.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,00	25 000,00	25 000,00
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	21,897	20,00	437,94
21.	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
22.	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65 sau analog	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,289	35,00	1 550,11
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,046	75,00	3,45
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	40,336	125,00	5 042,00
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,16	75,00	12,00
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,695	110,00	76,45
28.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	9,72	4,00	38,88
29.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	20,412	35,00	714,42
30.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,47	122,87	180,62
31.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	5,00	30,30
32.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	7,07	68,60	485,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	349,129	2,50	872,83
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,00	317,00	3 804,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	488,00	1 952,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 901,00	3 802,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 775,00	3 550,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 901,00	3 802,00
39.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 142,00	2 284,00
40.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	4,057	1 800,00	7 302,60
41.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,334	1 800,00	2 401,20
42.	2664102101126	Var	kg	0,343	10,00	3,43
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031	1 150,00	35,65
44.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,01	7 850,00	7 928,50
45.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	2,02	3 400,00	6 868,00
46.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,421	25,00	35,52
47.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11,897	25,00	297,43
48.	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
49.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	1 110,00	3 429,90
50.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	6,00	1 320,00	7 920,00
51.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	36 800,00	36 800,00
52.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	30,00	51,30
53.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	61,84	40,00	2 473,60
54.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru	kg	41,60	15,00	624,00

		consolidarea camine de vizitare				
55.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	35,00	1 442,28
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	25,00	19,60
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	60,00	9,60
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,84	10,00	288,40
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	15,00	960,00
60.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	35,00	45,71
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,249	35,00	8,72
62.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 666,67	6 666,68
63.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	8,584	50,00	429,20
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,256	4,50	1,15
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	18,00	3,60
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,20	18,00	39,60
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,90	18,00	16,20
68.	4100126202818	Apa	m3	0,20	18,00	3,60
69.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	5,00	20,00
70.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	50,00	50,00
71.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,01	100,00	1,00
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
73.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	9,045	55,20	499,28
		Total materiale de construcții				191 460,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	500,00	215,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
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	500,00	100,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,018	100,00	1,80
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	100,00	3,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500,00	125,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	100,00	76,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,60	100,00	560,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,36	100,00	36,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,658	450,00	746,10
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,283	400,00	113,20
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	450,00	16,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	100,00	40,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108	100,00	10,80
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,326	100,00	32,60
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	100,00	276,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,292	100,00	329,20
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,028	100,00	2,80
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	100,00	11,30
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	100,00	4,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	100,00	1 255,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,60	100,00	560,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	100,00	26,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,36	400,00	144,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,721	450,00	2 574,45

26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,285	500,00	142,50
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	300,00	81,00
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	300,00	156,00
		Total utilaje de construcții				7 873,15

Total	lei	236 597,64
TVA	20,00 %	47 319,53

Total deviz: **283 917,17**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,18
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			2 145,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,00
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			201,78 21,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			435,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,38
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			1 483,15 540,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,08

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 971,00 590,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,99
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	427,50	115,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,58
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1	buc			1 901,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,21 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47

1	2	3	4	5	6	7
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			152,90 23,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,89
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,01
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			39,56 21,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,07
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,34
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			371,65 123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,05 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 926,84 355,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		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			2 272,27 318,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	61,24	318,44
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
29	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti	m3			2 315,28

1	2	3	4	5	6	7
		decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate (b=200 mm)				346,01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	61,24	346,01
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 800,00	1 872,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			44,92 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	35,00	35,70
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
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			174,56 98,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	61,24	98,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 416,67	16,66
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 416,67	11,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	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	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	100,00	38,00
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			8 101,47 52,97
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	61,24	47,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,24	5,51
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,0100	7 850,00	7 928,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	500,00	120,00
33	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 539,70 45,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			2 049,06 471,56
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	61,24	447,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	350,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	306,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			1 977,91 649,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,23
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 800,00	245,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,68

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	10,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	427,50	97,18
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,86
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	24,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,36
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
38	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
41	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
42	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,05 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
43	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 926,84 355,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			90,94 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10	m	1,0050	55,20	55,48

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17				
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
47	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			290,53 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	68,60	69,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			236,73 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
49	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc			1 444,13 189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 110,00	1 143,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
50	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN16 DN65	buc			1 181,86 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	222456713171	Cot fonta cu flanse D. 65 x 90° PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	972,00	972,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN65 L=600 mm	buc			1 349,86 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2722103104516	Stut fonta cu flanse DN65 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 469,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		2. Lucrari de montare				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN65	buc			149,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN65	buc			209,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
55	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
56	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 773,05 1 237,05
	1	Muncitor	h-om	20,2000	61,24	1 237,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			149,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
58	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			104,94 75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
		3. Utilaj				
59	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65	buc			35 000,00 0,00
	2345645605971	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN65 sau analog	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
60	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 80 PN10/16	buc			1 250,00 0,00
	2345645604111	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 65 PN10/16	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
61	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesorii necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			5 000,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesorii necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	5 000,00	5 000,00
62	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			25 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	25 000,00	25 000,00
63	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmblu			36 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	36 800,00	36 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 218 108,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1 975,52 0,00	7 744,05 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	126,16 126,16	1 009,24 1 009,24
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	193,00	115,00 0,00	22 195,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3	1,93	3 677,58 11,65	7 097,73 22,48
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	435,95 0,00	732,40 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	100 m3	1,68	1 483,12 540,15	2 491,65 907,45

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din 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	2,32	436,03 0,00	1 011,60 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	2,32	1 483,14 540,12	3 440,89 1 253,09
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				45 722,56 3 192,26
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,12	596,04 60,63	1 263,61 128,54
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	1 926,58 355,19	4 084,34 753,01
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	116,93 64,30	2 753,70 1 514,34
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	30,91 4,84	961,41 150,46
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	29,93 3,86	10 835,79 1 396,64
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	2 328,96 269,46	68 471,31 7 922,00
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg	178,56	43,81	7 822,37

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg			6,43	1 148,19
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	1 931,96 445,81	345,82 79,80
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	43,18	30,72 6,12	1 326,49 264,43
		Total Fundatia Inclusiv salariu				97 864,84 13 357,41
		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	1 926,84 355,18	963,42 177,59
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	116,53 64,30	475,45 262,36
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	30,93 4,23	490,01 66,94
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	31,24 4,53	2 552,79 370,32
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,80	2 328,29 269,46	1 862,63 215,57

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1				
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	3,20	43,82 6,43	140,23 20,58
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,80	39,10 12,86	2 885,32 949,11
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,30	102,65 67,36	338,75 222,30
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				9 708,60 2 284,77

		Total	lei	153 296,00
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 520,27
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 062,05
		Total	100,00 +	158 878,32
		Cheltuieli de regie	10,00 %	15 887,83
		Total	100,00 +	174 766,15
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 990,65
		Total	100,00 +	181 756,80
		TVA	20,00 %	36 351,36
				218 108,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 834,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-10-1
Solutii constructive (03/25-J-1-CBA)**

Valoarea de deviz 218 108,16 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 № 2-10-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	134,293	61,24	8 224,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,441	61,24	1 864,20
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,249	61,24	1 607,49
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,318	61,24	264,43
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,085	61,24	1 168,77
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,63	61,24	222,30
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	61,24	79,80
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	61,24	45,20
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	61,24	858,71
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,859	61,24	3 298,32
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,613	61,24	1 201,12
		Total manopera				18 834,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	5,00	7,38
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	221,95	100,00	22 195,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,438	427,50	1 042,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,813	427,50	775,05
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,027	450,00	912,15
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,434	10,00	4,34
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	5 416,67	75,83
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	5 416,67	520,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	86,282	1,00	86,28
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,487	250,00	621,75
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	55,00	47,69
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,316	35,00	116,06
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,672	60,00	220,32
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,226	35,00	1 057,91
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	75,00	42,08
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	75,00	55,35
17.	2430126108726	Email PF	kg	2,148	75,00	161,10
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	60,00	20,58
19.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	60,00	64,44
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	45,00	7,43
21.	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,15	55,00	8,25
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	55,00	19,96
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	760,935	2,50	1 902,34

		S1500				
24.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	30,587	1 800,00	55 056,60
25.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 800,00	1 497,60
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,66	10,00	6,60
27.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,114	25,00	1 202,85
28.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	371,05	25,00	9 276,25
29.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	25,00	2 094,08
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,382	30,00	41,46
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	30,00	147,18
32.	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	73,80	25,00	1 845,00
33.	2811236309900	Confecții metalice	kg	190,92	25,00	4 773,01
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,21	35,00	77,35
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	60,00	110,10
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	60,00	22,14
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,59	4,50	2,65
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,918	18,00	70,53
39.	4100126202818	Apa	m3	0,984	18,00	17,72
Total materiale de construcții						106 204,66

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,363	100,00	236,30
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	100,00	2,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,753	500,00	376,50
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,209	450,00	7 744,05
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,49	400,00	996,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,36	400,00	1 744,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,048	100,00	104,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	100,00	1 812,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,852	100,00	85,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,61	100,00	3 861,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	100,00	1 454,10
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,55	500,00	3 775,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	4,671	200,00	934,20
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,786	200,00	957,20
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,709	450,00	2 119,05
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,216	400,00	86,40
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,937	500,00	1 968,50
Total utilaje de construcții						28 256,90

Total	lei	153 296,00
Asigurarea sociala	24,00 %	4 520,27
Transportarea materialelor	1,00 %	1 062,05
Total	100,00 +	158 878,32
Cheltuieli de regie	10,00 %	15 887,83
Total	100,00 +	174 766,15
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 990,65
Total	100,00 +	181 756,80
TVA	20,00 %	36 351,36

Total deviz:

**218 108,1
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,52
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,52
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			126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,16
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00
						0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
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			3 677,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	61,24	11,65
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,77
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,95
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,95
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,04
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,06
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			435,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						435,95
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			1 483,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
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			436,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,03
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			1 483,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,02
		2. Fundatia				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			596,04 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	427,50	491,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,98
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 926,58 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			116,93 64,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,24	58,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,91 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,93 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			2 328,96 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			43,81 6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,30
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	t			1 931,96 445,81

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,81
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	55,00	46,09
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,03
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		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			1 926,84 355,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			116,53 64,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,24	58,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
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			30,93 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,24	3,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,24 4,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,25
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1	m3			2 328,29 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			43,82
						6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,22
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,31
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			39,10
						12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			102,65
						67,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	60,00	6,24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,00	6,05
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 697 202,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	135,08 33,07	2 161,31 529,11
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	102,23 25,72	2 657,96 668,74
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	66,28 24,50	33,14 12,25
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	1 238,13 54,50	1 238,13 54,50
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	1 061,37 54,50	1 061,37 54,50

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc	1,00	1 238,13 54,50	1 238,13 54,50
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,00	619,50 54,50	619,50 54,50
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,00	724,50 54,51	1 449,01 109,01
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	315,00 54,50	1 890,02 327,02
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	262,50 54,50	1 050,01 218,01
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,00	350,12 61,24	1 050,35 183,72
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,00	509,82 48,99	1 019,64 97,98
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	309,92 61,24	619,84 122,48
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2,00	308,83 35,52	617,67 71,04
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 689,86 54,51	3 379,71 109,01
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	319,55 40,42	639,09 80,84
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,00	92,17 35,52	184,34 71,04
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresione cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,00	246,67 35,52	246,67 35,52
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,50	21,09 4,29	558,80 113,60
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2	m	16,00	32,82	525,18

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			6,12	97,98
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	42,50	0,45 0,25	19,16 10,66
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,00	111,80 59,40	5 590,14 2 970,14
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				27 849,17 6 046,15
		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	1 975,71 0,00	1 659,60 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	2 146,15 0,00	558,00 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	203,81 22,15	52,99 5,76
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	12,00	66,94 3,31	803,34 39,69
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	24,00	52,30 3,31	1 255,22 79,37
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6,00	114,86 11,14	689,16 66,87

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant				
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	0,45 0,25	18,93 10,53
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,00	13,25 2,45	476,99 88,19
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	21,99 4,29	131,92 25,72
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,00	328,19 48,99	656,38 97,98
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,00	304,99 48,99	304,99 48,99
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,00	221,39 48,99	442,78 97,98
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	2,00	221,24 35,52	442,47 71,04
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	1 969,15 590,37	5 877,90 1 762,24
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	2,00	1 901,00 0,00	3 802,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6a	buc	1,00	1 142,00 0,00	1 142,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc	2,00	1 775,00 0,00	3 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	1,00	1 775,00 0,00	1 775,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	2,00	1 901,00 0,00	3 802,00 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	317,00 0,00	1 902,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 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	2 100,25 541,36	8 884,07 2 289,95
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc	1,00	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1,00	2 026,00 0,00	2 026,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc	2,00	2 026,00 0,00	4 052,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	2,00	2 785,00 0,00	5 570,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,00	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	317,00 0,00	951,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,00	488,00 0,00	488,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,12	15,00 0,00	1 186,80 0,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,68	40,00 0,00	1 107,20 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,00	40,00 0,00	1 200,00 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	15,31 15,31	30,62 30,62
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	152,90 23,88	61,16 9,55
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,26	39,49 21,44	49,76 27,01
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	396,13 123,09	396,13 123,09
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	60,33	154,34 53,89	9 311,37 3 251,23
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	70,34	30,72 6,12	2 160,83 430,76
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	11,00	18,98	208,83

1	2	3	4	5	6	7
		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			18,98	208,83
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	47,73 45,93	525,03 505,23
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	436,16 0,00	318,40 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	0,73	1 483,18 540,16	1 082,72 394,32
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	596,05 60,63	894,08 90,94
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	1 926,93 355,28	1 445,20 266,46
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	221,39 48,99	221,39 48,99
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1,00	221,22 35,52	221,22 35,52
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	1 383,60 33,68	1 383,60 33,68
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	309,92 61,24	309,92 61,24
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,00	308,82	308,82

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80			35,52	35,52
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-J-1-TH	buc	1,00	2 001,36 33,68	2 001,36 33,68
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				89 798,09 10 270,98
		<i>Total</i>	lei			117 647,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 916,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			856,05
		<i>Total</i>	100,00 +			122 419,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			12 241,94
		<i>Total</i>	100,00 +			134 661,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 386,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				140 047,81 16 317,13
		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	5 184,03 4 153,91	32 001,04 25 642,11
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 257,29 315,39	1 257,29 315,39
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 773,05 1 237,05	1 773,05 1 237,05
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	104,94 75,94	104,94 75,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 378,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 580,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			34,21
		<i>Total</i>	100,00 +			41 993,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			13 710,26
		<i>Total</i>	100,00 +			55 704,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 228,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 932,31 27 420,52
		3. Utilaj				
81	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmab lu	1,00	<u>290 000,00</u> 0,00	<u>290 000,00</u> 0,00
82	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,00	<u>22 000,00</u> 0,00	<u>22 000,00</u> 0,00
83	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	<u>5 000,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00
84	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmab lu	1,00	<u>25 000,00</u> 0,00	<u>25 000,00</u> 0,00
85	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50	ansmab lu	1,00	<u>36 480,00</u>	<u>36 480,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		PN16, pana cauciucata			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			378 480,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 541,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				383 021,76

		Total	lei	581 001,88
		TVA	20,00 %	116 200,38
		697 202,26		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		43 737,65		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 697 202,26 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 № 2-10-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,15	61,24	1 723,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,985	61,24	1 407,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	61,24	236,57
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,412	61,24	453,91
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	61,24	123,09
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,08	61,24	1 290,94
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,23	61,24	4 545,82
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,368	61,24	145,02
9.	7212030022700	Sudor	h-om	28,018	61,24	1 715,81
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	414,559	61,24	25 387,59
11.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	61,24	2 268,21
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,678	61,24	1 205,08
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,17	61,24	1 970,10
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,64	61,24	1 264,00
		Total manopera				43 737,65

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	55 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "ГФ-021", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
6.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	50,00	500,00
10.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	45 000,00	0,00
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	75 000,00	0,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,914	427,50	818,23
13.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	427,50	737,44
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	427,50	221,87

15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,58	450,00	261,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,235	10,00	12,35
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	5 416,67	157,08
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,261	250,00	315,25
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	5 416,67	167,92
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	50,00	150,00
21.	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,00	340,83	681,66
22.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	3,09	110,00	339,90
23.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,09	150,00	463,50
24.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	5 000,00	5 000,00
25.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	25 000,00	25 000,00
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,087	20,00	61,74
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	20,00	125,12
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,926	50,00	46,30
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,238	35,00	1 723,33
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	75,00	0,97
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,802	38,00	30,48
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	48,264	125,00	6 033,00
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	110,00	21,78
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	45,36	4,00	181,44
35.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	4,131	30,00	123,93
36.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	35,00	179,93
37.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,42	122,87	51,61
38.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	205,00	211,15
39.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	55,00	113,30
40.	2523156721123	Cot 45° PE100 RC SDR11 D90	buc	3,03	127,60	386,63
41.	2523156721160	Cot 90° electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,00	159,20	318,40
42.	2523156721162	Cot 45° electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,00	136,00	136,00
43.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	3,00	52,40	157,20
44.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,03	87,80	266,04
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,403	2,50	543,51
46.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,00	317,00	2 853,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	488,00	1 464,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 901,00	3 802,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 775,00	3 550,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 775,00	1 775,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 901,00	3 802,00
52.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	1 142,00	1 142,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 795,00	3 795,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 795,00	3 795,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 785,00	5 570,00
56.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	2 026,00	2 026,00
57.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	2 026,00	4 052,00
58.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,213	1 800,00	2 183,40
59.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 800,00	1 085,40
60.	2664102101126	Var	kg	0,961	10,00	9,61
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,397	1 100,00	436,70
62.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	30,00	157,41

63.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	30,00	703,71
64.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	15,00	1,23
65.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	15,00	1,16
66.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	15,00	0,22
67.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,01	15,00	0,15
68.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	35,00	18,13
69.	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	75,00	1 989,22
70.	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	100,00	1 632,20
71.	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,10	600,00	1 260,00
72.	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,05	500,00	525,00
73.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	1 089,17	1 143,63
74.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	920,83	966,87
75.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	1 089,17	1 143,63
76.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 480,00	2 960,00
77.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	36 480,00	36 480,00
78.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	60,00	355,56
79.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,68	40,00	2 307,20
80.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,12	15,00	1 186,80
81.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,08	10,00	370,80
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	15,00	300,00
83.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	20,00	697,54
84.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	1,00	34,88
85.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 298,00	1 349,92
86.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 892,00	1 967,68
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,627	35,00	21,94
88.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,20	160,00	672,00
89.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	210,00	1 323,00
90.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 666,67	5 000,01
91.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,03	275,00	558,25
92.	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu	1,00	290 000,00	290 000,00
93.	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,00	22 000,00	22 000,00
94.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	60,00	147,12
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,42	4,50	163,89
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,10	18,00	19,80
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,369	18,00	1 158,64
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,55	18,00	171,90
99.	4100126202818	Apa	m3	0,15	18,00	2,70
100.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	5,00	20,00
101.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,00	50,00	50,00
102.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	100,00	1,00
103.	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	150,00	3,00
104.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x	m	24,072	24,60	592,17

		3,0mm PN10 SDR17				
105.	PE10100630KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	12,036	39,20	471,81
106.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,03	79,00	476,37
		Total materiale de construcții				467 505,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,47	500,00	235,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	100,00	23,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,169	100,00	16,90
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	100,00	4,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	500,00	94,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	100,00	960,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,68	100,00	168,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	4,928	450,00	2 217,60
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,796	400,00	318,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	450,00	46,80
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	100,00	30,00
13.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,50	100,00	1 450,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	100,00	24,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,514	100,00	751,40
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	100,00	0,80
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	100,00	640,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,60	100,00	960,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	100,00	26,00
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	100,00	53,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,68	400,00	672,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,628	450,00	5 682,60
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	650,00	3 972,15
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	300,00	1 195,50
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	300,00	165,00
		Total utilaje de construcții				20 262,65

Total	lei	581 001,88
TVA	20,00 %	116 200,38

Total deviz:

**697 202,2
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			135,08 33,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	61,24	33,07
	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1,0100	100,00	102,01
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			102,23 25,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	61,24	25,72
	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	1,0100	75,00	76,51
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			66,28 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	35,00	36,26
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	15,00	2,32
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	15,00	2,46
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	15,00	0,44
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	15,00	0,30
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019	buc			1 238,13 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	1 089,17	1 143,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc			1 061,37 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	920,83	966,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc			1 238,13 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	1 089,17	1 143,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50	buc			619,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50	buc			724,50 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	600,00	630,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			315,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			262,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			350,12 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721123	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			509,82 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	340,83	340,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			308,83 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 689,86 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			319,55 40,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	61,24	40,42
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	275,00	279,13
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			92,17 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	55,00	56,65
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			246,67 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	205,00	211,15
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,09 4,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,82 6,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	61,24	6,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	300,00	24,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			111,80 59,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	61,24	53,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	61,24	6,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,50	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	18,00	22,50
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	100,00	29,00
		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			1 975,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,71
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			2 146,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,15
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			203,81 22,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			66,94 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	39,20	39,32
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			52,30 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	24,60	24,67
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			114,86 11,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,73
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	79,00	79,39
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
33	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			328,19 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	159,20	159,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			304,99 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	136,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			221,24 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 969,15 590,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,99
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	427,50	115,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,46

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9a	buc			1 775,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII-15-1	buc			1 901,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-O-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJ-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
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			2 100,25 541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20	buc			3 795,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc			2 026,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6a	buc			2 026,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc			2 785,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII-20-1	buc			3 795,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-O-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJ-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru	kg			15,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67
						0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			40,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			40,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31
						15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
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			152,90
						23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,03
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			39,49
						21,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,29
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,77
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			396,13
						123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	60,00	147,12
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34
						53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72
						6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
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			18,98
						18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73
						45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
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			436,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,16
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,18 540,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,05 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 926,93 355,28
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			221,22 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
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			1 383,60 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 298,00	1 349,92
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			308,82 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform	buc			2 001,36

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-J-1-TH				33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 892,00	1 967,68
		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			5 184,03 4 153,91
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	61,24	367,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	61,24	3 681,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	61,24	105,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	27,20
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	20,00	113,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	50,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	38,00	4,94
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	650,00	643,47
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 257,29 315,39
	1	Muncitor	h-om	5,1500	61,24	315,39
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	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	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	55 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	100,00	53,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 773,05 1 237,05
	1	Muncitor	h-om	20,2000	61,24	1 237,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			144,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			104,94
						75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
		3. Utilaj				
81	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu			290 000,00
						0,00
	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu	1,0000	290 000,00	290 000,00
82	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			22 000,00
						0,00
	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	22 000,00	22 000,00
83	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesorii necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu			5 000,00
						0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesorii necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,0000	5 000,00	5 000,00
84	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmablu			25 000,00
						0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	25 000,00	25 000,00
85	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu			36 480,00
						0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	36 480,00	36 480,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 228 552,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,40	2 533,50 0,00	1 013,40 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,30	436,00 0,00	566,80 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	2 155,36 304,36	2 801,97 395,67
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	13,00	48,00 0,00	624,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 006,17 395,67
		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	990,97 552,97	1 169,35 652,51
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	45,00	269,37 41,03	12 121,52 1 846,39
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	5,00	210,73 41,03	1 053,67 205,15
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	724,99 70,43	12 781,56 1 241,64
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	17,80	695,49 70,43	12 379,81 1 253,58
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				39 505,91 5 199,27
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	3,30	466,02 159,22	1 537,88 525,44
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,30	240,67 240,67	794,22 794,22
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,30	790,18 295,18	2 607,58 974,08
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,30	58,42 40,42	192,78 133,38

1	2	3	4	5	6	7
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	65,53 65,53	1 507,12 1 507,12
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	23,00	518,26 48,38	11 919,88 1 112,73
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				18 559,46 5 046,97
		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	72,88 72,88	236,14 236,14
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	1 955,42 349,07	6 335,57 1 130,98
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	768,84	38,20 12,86	29 366,88 9 887,56
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	43,00	15,00 0,00	645,00 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	38,20 12,86	1 508,79 507,99
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 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	1 932,10 445,86	1 563,07 360,70
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2	183,78	200,88 87,27	36 917,24 16 037,96

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere 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	1 436,60 104,73	11 377,87 829,44
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	2 661,54 104,72	4 790,78 188,49
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				92 781,34 29 179,26

		Total	lei	155 852,88
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 557,08
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 076,56
		Total	100,00 +	166 486,52
		Cheltuieli de regie	10,00 %	16 648,65
		Total	100,00 +	183 135,17
		Beneficiu de deviz	4,00 %	7 325,41
		Total	100,00 +	190 460,58
		TVA	20,00 %	38 092,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		228 552,70 39 821,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-10-3
Amenajarea teritoriului (03/25-J-PG)**

Valoarea de deviz 228 552,70 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 № 2-10-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,172	61,24	1 051,61
2.	7129020012800	Pavator	h-om	66,745	61,24	4 087,46
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,334	61,24	2 163,85
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	61,24	107,17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,89	61,24	360,70
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,525	61,24	889,51
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	61,24	571,43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	392,499	61,24	24 036,64
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,971	61,24	4 101,30
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	8,58	61,24	525,44
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,451	61,24	1 926,06
		Total manopera				39 821,17

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9,20	125,00	1 150,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,068	125,00	1 633,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	183,78	5,00	918,90
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	23,92	400,00	9 568,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,318	427,50	990,95
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	450,00	17,55
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,45	450,00	202,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,629	450,00	11 533,05
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,336	427,50	9 976,14
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,64	50,00	132,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,214	10,00	12,14
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,92	30,00	27,60
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	1 275,00	10 098,00
14.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 500,00	4 500,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,92	66,00	60,72
16.	2320116200050	Benzina A-92	l	3,30	22,00	72,60
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,427	55,00	133,49
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,244	110,00	246,84
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60	buc	43,00	15,00	645,00

		mm				
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00	40,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,865	75,00	964,88
22.	2430126108726	Email PF	kg	9,708	75,00	728,10
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	60,00	58,32
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,854	60,00	291,24
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,68	55,00	37,40
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	158,50	2,50	396,24
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	955,978	2,50	2 389,94
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	2,75	1 800,00	4 950,00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	45,225	116,67	5 276,40
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	5,025	58,33	293,11
31.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	808,34	25,00	20 208,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	183,78	100,00	18 378,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,349	60,00	860,94
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,405	4,50	105,32
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,746	18,00	463,43
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,264	18,00	22,75
		Total materiale de construcții				107 655,71

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	5,61	100,00	561,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,673	300,00	2 901,90
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,42	350,00	1 897,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,417	400,00	566,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,944	100,00	194,40
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,053	100,00	105,30
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,252	450,00	1 013,40
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,81	500,00	405,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,114	300,00	634,20
		Total utilaje de construcții				8 376,00

Total	lei	155 852,88
Asigurarea sociala	24,00 %	9 557,08
Transportarea materialelor	1,00 %	1 076,56
Total	100,00 +	166 486,52
Cheltuieli de regie	10,00 %	16 648,65
Total	100,00 +	183 135,17
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 325,41
Total	100,00 +	190 460,58
TVA	20,00 %	38 092,12

Total deviz:

228 552,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 533,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	450,00	2 533,50
2	TsD02A1	Împrastierea 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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			2 155,36 304,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	61,24	304,36
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	300,00	1 851,00
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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		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			990,97 552,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	552,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			269,37 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210,73 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
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			724,99 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
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			695,49 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	427,50	560,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			466,02 159,22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,22
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,00	74,80
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,67 240,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,67
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,42 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusrilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53 65,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			518,26 48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		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	m3			72,88 72,88

1	2	3	4	5	6	7
		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	61,24	72,88
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			1 955,42 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	450,00	349,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	305,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 932,10 445,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,86
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	55,00	46,23
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,01
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			200,88 87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
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	m2			1 436,60 104,73

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din otel (4,4x1,8(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUL EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 661,54 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 215 487,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1 975,42 0,00	4 662,00 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	126,15 126,15	595,44 595,44
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	42,00	115,00 0,00	4 830,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	2,78	3 677,48 11,63	10 223,40 32,33
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 310,84 627,77
		2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	18 710,94 0,00	1 197,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	6,40	1 926,53 355,19	12 329,82 2 273,23
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	117,28 64,30	1 358,13 744,62
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	30,91 4,84	1 602,50 250,78
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	29,93 3,86	31 862,01 4 106,75
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	25,43 15,31	508,70 306,20
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	38,52 2,14	6 606,00 367,62
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	2 745,16 269,46	34 588,97 3 395,15
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	70,94	30,72 6,12	2 179,33 434,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia Inclusiv salariu				92 232,96 11 878,79
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,52	695,52 70,43	10 099,02 1 022,59
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,49	18 701,02 0,00	9 163,50 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	212,02 9,19	20 523,12 889,20
		Total Pereu Inclusiv salariu				39 785,64 1 911,79

		Total	lei	152 329,44
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 460,40
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 179,84
		Total	100,00 +	156 969,68
		Cheltuieli de regie	10,00 %	15 696,97
		Total	100,00 +	172 666,65
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 906,67
		Total	100,00 +	179 573,32
		TVA	20,00 %	35 914,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		215 487,98 14 418,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 215 487,98 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 № 2-11-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,36	61,24	5 104,97
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,835	61,24	4 399,17
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,001	61,24	673,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,698	61,24	1 022,59
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,52	61,24	889,20
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,094	61,24	434,44
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	61,24	306,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,723	61,24	595,44
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,209	61,24	992,64
		Total manopera				14 418,35

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	11,374	1 625,00	18 482,75
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	48,30	100,00	4 830,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,363	1 750,00	635,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,428	427,50	1 892,97
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,951	450,00	2 227,95
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,036	427,50	8 137,89
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	5 416,67	222,08
9.	2010237318750	Distantieri	buc	218,892	1,00	218,90
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,042	250,00	260,50
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,39	35,00	48,65
12.	23203226000401	Bitum	t	0,571	18 000,00	10 278,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,658	35,00	1 738,03
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 855,168	2,50	4 637,92
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	13,109	2 200,00	28 839,80
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	53,994	25,00	1 349,85

		mm				
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 091,051	25,00	27 276,27
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,331	25,00	33,27
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,579	30,00	17,37
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,877	30,00	386,31
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,215	35,00	6 062,53
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,926	35,00	32,41
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,00	60,00	180,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,00	4,50	22,50
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,369	18,00	60,64
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,296	18,00	59,33
27.	4100126202818	Apa	m3	1,112	18,00	20,02
		Total materiale de construcții				117 983,69

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	100,00	4,30
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,703	500,00	851,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,166	500,00	83,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,601	350,00	1 260,35
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,36	450,00	4 662,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,586	400,00	1 434,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,56	100,00	256,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56	100,00	756,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,08	100,00	208,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,15	500,00	1 575,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	200,00	1 345,60
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	200,00	1 378,80
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	450,00	3 052,35
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	400,00	124,40
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	500,00	2 835,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,334	300,00	100,20
		Total utilaje de construcții				19 927,40

Total	lei	152 329,44
Asigurarea sociala	24,00 %	3 460,40
Transportarea materialelor	1,00 %	1 179,84
Total	100,00 +	156 969,68
Cheltuieli de regie	10,00 %	15 696,97
Total	100,00 +	172 666,65
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 906,67
Total	100,00 +	179 573,32
TVA	20,00 %	35 914,66

Total deviz: **215 487,98**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,42
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,42
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			126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	0,00
						115,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			3 677,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	61,24	11,63
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,75
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,96
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,03
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,97
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,97
		2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 710,94
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	18 562,50
						148,44
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 926,53
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			117,28
						64,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,24	58,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	19,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
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			30,91 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,93 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
10	CC13A	Innadiria 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			25,43 15,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	60,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,50	1,13
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			38,52 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
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			2 745,16 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	2 200,00	2 288,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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 (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		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			695,52 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43

1	2	3	4	5	6	7
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	427,50	560,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
15	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			18 701,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 551,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			212,02 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 487 056,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1 975,53 0,00	2 785,50 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	2 146,62 0,00	794,25 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	203,16 22,00	75,17 8,14
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,00	18,98 18,98	474,61 474,61

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	25,00	47,73 45,93	1 193,25 1 148,25
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	435,86 0,00	505,60 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	1,16	1 483,15 540,13	1 720,45 626,55
		Total Terasament Inclusiv salariu				8 250,23 2 257,55
		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	1 969,76 590,35	13 837,57 4 147,23
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc	5,00	1 901,00 0,00	9 505,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc	5,00	1 142,00 0,00	5 710,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc	5,00	1 775,00 0,00	8 875,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-1	buc	3,00	1 901,00 0,00	5 703,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	2,00	2 053,00 0,00	4 106,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIΠΠ1-15-2				
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	10,00	317,00 0,00	3 170,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	5,00	488,00 0,00	2 440,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,54	2 099,80 541,37	7 433,28 1 916,45
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠD-20	buc	1,00	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-6	buc	1,00	2 026,00 0,00	2 026,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-6a	buc	2,00	2 026,00 0,00	4 052,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-9	buc	2,00	2 785,00 0,00	5 570,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠΠ1-20-1	buc	1,00	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	2,00	317,00 0,00	634,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	1,00	488,00 0,00	488,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141,52	15,00 0,00	2 122,80 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport	kg	64,51	58,21 7,35	3 755,17 474,06

1	2	3	4	5	6	7
		sub armaturi in caminele de vizitare				
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 904,00 0,00	11 424,00 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	2 053,20 511,33	615,96 153,40
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69,20	40,00 0,00	2 768,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,00	40,00 0,00	1 200,00 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	15,31 15,31	199,03 199,03
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	152,95 23,88	397,66 62,10
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,19	39,55 21,44	323,93 175,58
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	6,50	371,64 123,09	2 415,67 800,10
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	87,68	154,34 53,89	13 532,61 4 725,15
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	101,77	30,72 6,12	3 126,38 623,24

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	58,21 7,35	2 189,81 276,44
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	100,82 67,36	161,31 107,78
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				125 372,18 13 660,56
		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	2 272,27 318,44	1 590,59 222,91
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	2 315,28 346,01	9 029,61 1 349,42
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	44,92 4,29	1 814,59 173,19
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	174,72 98,60	4 430,81 2 500,43
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	buc	1,00	8 101,47 52,97	8 101,47 52,97

1	2	3	4	5	6	7
		II1				
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	3 539,70 45,93	7 079,41 91,86
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	1 978,50 649,17	356,13 116,85
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,00	317,00 0,00	1 268,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 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	2 049,06 471,56	368,83 84,88
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2,00	1 904,00 0,00	3 808,00 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	2 050,20 511,30	205,02 51,13
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg	34,16	40,00 0,00	1 366,40 0,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	26,51	154,34 53,89	4 091,60 1 428,67
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	34,82	30,72 6,12	1 069,69 213,24

1	2	3	4	5	6	7
		la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				45 556,15 6 285,55
		1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	73,00	114,86 11,15	8 384,83 813,63
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	22,00	66,94 3,31	1 472,78 72,75
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	0,45 0,25	42,88 23,88
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22,00	13,25 2,45	291,49 53,89
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	73,00	21,99 4,29	1 605,04 312,94
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	2 056,08 349,07	4 029,91 684,17
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,00	367,69 61,24	4 412,28 734,88
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc	5,00	398,57 48,99	1 992,86 244,96
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal	buc	5,00	613,52 61,24	3 067,62 306,20

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabil PE100 SDR11 D90				
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,00	309,92 61,24	1 859,51 367,44
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	6,00	308,83 35,52	1 852,99 213,12
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	221,39 48,99	1 549,74 342,94
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	7,00	221,23 35,52	1 548,59 248,63
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	3,00	1 691,12 211,28	5 073,35 633,83
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	3,00	1 310,23 189,84	3 930,68 569,53
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc	2,00	811,48 54,51	1 622,95 109,01
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc	2,00	791,88 54,51	1 583,77 109,01
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	549,85 54,50	549,85 54,50
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	4,00	1 689,85 54,50	6 759,41 218,01
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	8,00	1 184,80 54,50	9 478,43 436,03
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	309,92 61,24	309,92 61,24
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	308,82 35,52	308,82 35,52

1	2	3	4	5	6	7
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	2 001,36 33,68	2 001,36 33,68
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				63 729,06 6 679,79
		<i>Total</i>	lei			242 907,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 932,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1 885,14
		<i>Total</i>	100,00 +			251 724,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			25 172,48
		<i>Total</i>	100,00 +			276 897,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			11 075,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				287 973,16 28 883,45
		2. Lucrari de montare				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc	2,00	1 465,65 166,57	2 931,31 333,15
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	204,80 54,50	204,80 54,50
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53
81	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 771,05 1 237,05	1 771,05 1 237,05
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
83	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	104,94 75,94	104,94 75,94
		<i>Total</i>	lei			5 399,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			457,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			30,34
		<i>Total</i>	100,00 +			5 886,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			952,59
		<i>Total</i>	100,00 +			6 839,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			273,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 113,08 1 905,17
		3. Utilaj				
84	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	4 050,00 0,00	8 100,00 0,00
85	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc	1,00	34 000,00 0,00	34 000,00 0,00
86	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
87	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
88	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmab lu	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
89	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	36 480,00 0,00	36 480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			109 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 313,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				110 793,76

		Total	lei	405 880,00
		TVA	20,00 %	81 176,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		487 056,00
				30 788,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 487 056,00 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 № 2-11-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	61,24	1 408,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	43,782	61,24	2 681,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,782	61,24	905,24
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,828	61,24	173,19
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,20	61,24	73,49
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,83	61,24	2 500,43
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,675	61,24	1 572,33
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,116	61,24	986,95
9.	7134050013250	Izolator	h-om	13,065	61,24	800,10
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,65	61,24	1 203,36
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,869	61,24	6 667,14
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,015	61,24	613,31
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,775	61,24	47,46
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	61,24	107,78
15.	7212030022700	Sudor	h-om	33,60	61,24	2 057,66
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,234	61,24	687,97
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,864	61,24	2 257,55
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,741	61,24	4 148,46
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,968	61,24	1 896,48
		Total manopera				30 788,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,042	5,00	10,21
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,865	427,50	1 224,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,749	427,50	747,70
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	450,00	4,50

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,032	450,00	914,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	10,00	0,80
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,052	1 500,00	78,00
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,078	5 416,67	422,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,044	5 416,67	238,33
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,052	5 416,67	281,67
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,629	250,00	407,25
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	102,13	50,00	5 106,50
16.	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	5,00	229,58	1 147,90
17.	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	2,02	1 200,00	2 424,00
18.	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	2,00	666,67	1 333,34
19.	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	2,00	4 050,00	8 100,00
20.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	110,00	793,10
21.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	7,21	150,00	1 081,50
22.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	5 000,00	5 000,00
23.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	25 000,00	25 000,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	55,00	8,80
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	40,666	20,00	813,32
26.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00	900,00
27.	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50 sau analog	buc	1,00	34 000,00	34 000,00
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	95,613	35,00	3 346,46
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,086	75,00	6,45
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,352	125,00	11 419,00
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	75,00	20,40
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,511	75,00	38,33
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	55,00	9,13
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	50,00	4,00
35.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,29	110,00	141,90
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	50,00	8,80
37.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	102,60	4,00	410,40
38.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	22,432	30,00	672,96
39.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	12,332	35,00	431,62
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	50,00	13,75
41.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,731	122,87	335,56
42.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	5,05	388,40	1 961,42
43.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	5,00	30,30
44.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	12,12	145,00	1 757,40
45.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	52,40	366,80
46.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	7,07	87,80	620,75
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	177,012	2,50	442,54
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	2,50	1 686,02
49.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	16,00	317,00	5 072,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	488,00	3 904,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38	buc	5,00	1 901,00	9 505,00

		m3)				
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 775,00	8 875,00
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 901,00	5 703,00
54.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	2 053,00	4 106,00
55.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	1 142,00	5 710,00
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 795,00	3 795,00
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 795,00	3 795,00
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 785,00	5 570,00
59.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	2 026,00	2 026,00
60.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	2 026,00	4 052,00
61.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,015	1 800,00	1 827,00
62.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	6,228	1 800,00	11 210,40
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.	2666122806601	Placa de tip П1	buc	1,01	7 850,00	7 928,50
66.	2666122806621	Placa de tip П21	buc	2,02	3 400,00	6 868,00
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	5,00	1,60
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,112	25,00	77,79
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	24,197	25,00	604,93
70.	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	2,00	647,08	1 294,16
71.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	3,09	980,00	3 028,20
72.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3,075	1 330,00	4 089,75
73.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	8,00	1 040,00	8 320,00
74.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,00	1 480,00	5 920,00
75.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	36 480,00	36 480,00
76.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,71	30,00	51,30
77.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	133,36	40,00	5 334,40
78.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141,52	15,00	2 122,80
79.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	41,208	35,00	1 442,28
80.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,784	30,00	23,52
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,511	60,00	30,66
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	86,52	10,00	865,20
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	104,00	15,00	1 560,00
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	5,00	80,80
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	1,00	16,16
86.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 892,00	1 967,68
87.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,306	35,00	45,71
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,907	35,00	31,75
89.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	8,00	1 904,00	15 232,00
90.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,00	340,00	340,00
91.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	15,941	50,00	797,05
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,817	4,50	3,67
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,50	18,00	45,00
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,344	18,00	78,18
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,15	18,00	236,70
96.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	4,50	18,00
97.	5009413	Furtun din cauciuc "OИП 30/25"	m	1,00	50,00	50,00
98.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,01	100,00	1,00

99.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
100.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	22,066	39,20	864,99
101.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	73,365	79,00	5 795,84
Total materiale de construcții						301 028,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	500,00	215,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
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	500,00	100,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,19	100,00	19,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,082	100,00	8,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,10	500,00	50,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,761	100,00	76,10
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,40	100,00	2 640,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,80	100,00	380,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,955	450,00	3 579,75
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,264	400,00	505,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148	450,00	66,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,16	100,00	16,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,284	100,00	128,40
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	100,00	63,70
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	100,00	276,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,939	100,00	1 093,90
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,052	100,00	5,20
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,113	100,00	11,30
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	100,00	4,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,556	100,00	1 255,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	26,40	100,00	2 640,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	100,00	26,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,80	400,00	1 520,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,309	450,00	8 689,05
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	500,00	387,50
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	300,00	1 293,00
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	300,00	156,00
Total utilaje de construcții						25 970,30

Total	lei	405 880,00
TVA	20,00 %	81 176,00

Total deviz:

487 056,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,53
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,53
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			2 146,62
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	0,00
						2 146,62
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			203,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	22,00
						180,00
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			18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
						18,98
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			47,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
						1,80
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			435,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						435,86
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			1 483,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	540,13
						943,02

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 969,76 590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	427,50	115,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,48
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ11-15-1	buc			1 901,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚ11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ11-15-2	buc			2 053,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIȚ11-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 053,00	2 053,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
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			2 099,80 541,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,93
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	26641021011196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,83
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	26641021011126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,97
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20	buc			3 795,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc			2 026,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6a	buc			2 026,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 785,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-20-1	buc			3 795,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,21 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 904,00	1 904,00
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			2 053,20 511,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	296,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
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			152,95 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,06
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			39,55

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice				21,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,07
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,33
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			371,64
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			58,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			100,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,71
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50
		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			2 272,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	61,24	318,44
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			2 315,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	61,24	346,01
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,46

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			44,92 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	35,00	35,70
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
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			174,72 98,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	61,24	98,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 416,67	16,66
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 416,67	11,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	100,00	38,00
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			8 101,47 52,97
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	61,24	47,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,24	5,51
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,0100	7 850,00	7 928,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	500,00	120,00
44	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 539,70 45,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			1 978,50 649,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,22
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 800,00	240,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	12,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	427,50	97,39
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	30,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	915,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			2 049,06 471,56

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	61,24	447,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	350,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	306,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
49	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 904,00	1 904,00
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			2 050,20 511,30
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	346,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
51	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x 2 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		1.4. Conducte si accesorii				
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			114,86 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	79,00	79,40
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
55	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			66,94 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	39,20	39,32
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
57	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			2 056,08 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	331,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	427,50	292,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
60	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			367,69 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR 11 D63	buc			398,57 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	222456712335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	229,58	229,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D90	buc			613,52 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	388,40	392,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
63	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			308,83 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
65	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39

1	2	3	4	5	6	7
						48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			221,23
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			1 691,12
						211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,28
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 330,00	1 363,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,09
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
68	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 310,23
						189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	980,00	1 009,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
69	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10 DN50	buc			811,48
						54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	222456713170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 (4 gauri)	buc	1,0000	666,67	666,67
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=600 mm	buc			791,88
						54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2722103104504	Stut fonta cu flanse D. 50 L=600 mm (4 gauri)	buc	1,0000	647,08	647,08
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			549,85
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1,0000	340,00	340,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 689,85
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 184,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
74	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
75	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			308,82

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80				35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 13 proiect 03/25-K-1-TH	buc			2 001,36
						33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 892,00	1 967,68
		2. Lucrari de montare				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN80	buc			1 465,65
						166,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,24	166,57
	222456713161	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN80	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	31,73
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN50	buc			144,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			204,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
81	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 771,05
						1 237,05
	1	Muncitor	h-om	20,2000	61,24	1 237,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	4,50	18,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			144,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
83	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			104,94
						75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
		3. Utilaj				
84	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 050,00 0,00
	222456713351	Hidrant subteran DN80 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
85	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50	buc			34 000,00 0,00
	2345645605970	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN50 sau analog	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
86	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			900,00 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	900,00	900,00
87	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			5 000,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	5 000,00	5 000,00
88	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmblu			25 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	25 000,00	25 000,00
89	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu			36 480,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	36 480,00	36 480,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-3

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

Valoarea de deviz 1 406 639,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	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 m ³ (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,00	579 150,00 0,00	1 158 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 158 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			13 899,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 172 199,60
		Total	lei			1 172 199,60
		TVA	20,00 %			234 439,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 406 639,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-3
Montare rezervoare supraterrane de apa V=50 m3 (03/25-K-1-TH)

Valoarea de deviz 1 406 639,52 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 № 2-11-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300050	Rezervor supraterran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	2,00	579 150,00	1 158 300,00
		Total materiale de construcții				1 158 300,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 172 199,60
TVA	20,00 %	234 439,92

Total deviz:

1 406 639,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m, greutate ansamblu - 2,00 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu			579 150,00 0,00
	3120012300050	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM, volumul util al rezervorului 50 m3 (D=5.35 m x H=3.05 m) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	1,0000	579 150,00	579 150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 231 364,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2 443,85 0,00	1 588,50 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	204,02 22,05	132,61 14,33
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	2 538,00 0,00	126,90 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	440,00 0,00	22,00 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	100 m3	0,05	2 159,00 305,00	107,95 15,25

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	0,50	48,00 0,00	24,00 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 989,86 29,58
		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	991,00 553,00	2 150,46 1 200,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	85,00	269,37 41,03	22 896,20 3 487,62
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,00	210,74 41,03	4 214,71 820,62
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, 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	725,01 70,43	23 570,09 2 289,58
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	695,50 70,43	22 116,87 2 239,55
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				74 948,33 10 037,37
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime	100m2	1,70	466,02 159,22	792,24 270,68

1	2	3	4	5	6	7
		12-15 cm				
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,70	240,67 240,67	409,14 409,14
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,70	790,18 295,18	1 343,30 501,80
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,70	58,42 40,42	99,31 68,71
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	65,53 65,53	786,32 786,32
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,00	518,26 48,38	6 219,07 580,56
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 649,38 2 617,21
		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	72,87 72,87	173,43 173,43
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	1 955,46 349,07	4 654,00 830,78
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	554,28	38,20 12,86	21 171,48 7 128,27
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	31,00	15,00 0,00	465,00 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	38,20 12,86	1 508,79 507,99
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,594	1 932,00 445,79	1 147,61 264,80

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si construcțiilor 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	200,88 87,27	26 286,79 11 419,80
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	1 436,60 104,73	11 377,87 829,44
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	2 661,54 104,72	4 790,78 188,49
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				71 615,75 21 343,00

		Total	lei	159 203,32
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 166,52
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 165,24
		Total	100,00 +	168 535,08
		Cheltuieli de regie	10,00 %	16 853,51
		Total	100,00 +	185 388,59
		Beneficiu de deviz	4,00 %	7 415,54
		Total	100,00 +	192 804,13
		TVA	20,00 %	38 560,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		231 364,96 34 027,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Partea 1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 231 364,96 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 № 2-11-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,614	61,24	772,48
2.	7129020012800	Pavator	h-om	128,557	61,24	7 872,84
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,316	61,24	1 121,67
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	61,24	107,17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,324	61,24	264,80
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,057	61,24	677,13
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	61,24	571,43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	282,936	61,24	17 327,01
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,661	61,24	3 592,40
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,42	61,24	270,68
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,67	61,24	1 449,55
		Total manopera				34 027,16

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,80	125,00	600,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,732	125,00	841,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	130,86	5,00	654,30
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,48	400,00	4 992,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	427,50	1,28
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,703	427,50	728,03
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	450,00	17,55
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,945	450,00	425,25
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,469	450,00	20 011,05
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	41,69	427,50	17 822,47
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,36	50,00	68,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,891	10,00	8,91
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,48	30,00	14,40
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	1 275,00	10 098,00
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 500,00	4 500,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,48	66,00	31,68
17.	232011620050	Benzina A-92	l	1,70	22,00	37,40
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,782	55,00	98,01
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,156	110,00	127,16
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	31,00	15,00	465,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80	buc	2,00	20,00	40,00

		mm				
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,16	75,00	687,00
23.	2430126108726	Email PF	kg	7,128	75,00	534,60
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	60,00	58,32
25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,564	60,00	213,84
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,499	55,00	27,45
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,85	2,50	832,12
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	705,456	2,50	1 763,64
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,775	1 800,00	10 395,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	85,425	116,67	9 966,53
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	20,10	58,33	1 172,43
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	593,78	25,00	14 844,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	130,86	100,00	13 086,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,63	60,00	637,80
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,455	4,50	78,54
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,314	18,00	347,65
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,341	18,00	24,14
		Total materiale de construcții				116 523,71

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,89	100,00	289,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,347	300,00	1 004,10
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,839	350,00	3 443,65
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,055	400,00	22,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26	450,00	117,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,428	100,00	142,80
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,774	100,00	77,40
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,812	450,00	1 715,40
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,595	500,00	297,50
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	300,00	458,70
		Total utilaje de construcții				8 652,45

Total	lei	159 203,32
Asigurarea sociala	24,00 %	8 166,52
Transportarea materialelor	1,00 %	1 165,24
Total	100,00 +	168 535,08
Cheltuieli de regie	10,00 %	16 853,51
Total	100,00 +	185 388,59
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 415,54
Total	100,00 +	192 804,13
TVA	20,00 %	38 560,83

Total deviz:

**231 364,9
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			2 443,85 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	2 443,85
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			204,02 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			2 538,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	450,00	2 538,00
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			440,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,00
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			2 159,00 305,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	61,24	305,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	300,00	1 854,00
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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		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			991,00 553,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	553,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			269,37 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210,74 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			725,01 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
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			695,50 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	427,50	560,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			466,02 159,22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,22
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,00	74,80
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,67 240,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,67
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,42 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53 65,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			518,26

1	2	3	4	5	6	7
						48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		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			72,87 72,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,87
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			1 955,46 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	450,00	349,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	305,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 932,00 445,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,79
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	55,00	46,21
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,88 87,27

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 436,60 104,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 661,54 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 152 679,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	1 974,81 0,00	513,45 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	2 145,00 0,00	193,05 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	201,78 21,78	18,16 1,96
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	18,98 18,98	56,95 56,95

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,00	47,73 45,93	143,19 137,79
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	436,52 0,00	100,40 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	0,23	1 483,30 540,26	341,16 124,26
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 537,06 320,96
		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	1 970,49 590,38	5 615,89 1 682,57
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc	2,00	1 901,00 0,00	3 802,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	2,00	1 142,00 0,00	2 284,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,00	1 775,00 0,00	3 550,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc	2,00	1 901,00 0,00	3 802,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	317,00 0,00	1 902,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,60	15,00 0,00	624,00 0,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,50	58,21 7,35	1 251,57 158,00
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,68	40,00 0,00	1 107,20 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	15,31 15,31	76,55 76,55
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	1,00	152,89 23,88	152,89 23,88
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,15	39,55 21,44	124,59 67,55
23	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	2,50	396,16 123,09	990,41 307,73
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	23,44	154,34 53,89	3 617,74 1 263,19
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	27,89	30,72	856,81

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)			6,12	170,80
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	596,05 60,63	596,05 60,63
27	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 926,84 355,18	963,42 177,59
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				35 626,46 3 988,49
		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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	10,00	66,94 3,31	669,45 33,07
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	0,45 0,25	4,51 2,51
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	13,25 2,45	132,50 24,50
31	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	5,00	221,39 48,99	1 106,96 244,96
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	5,00	221,23 35,52	1 106,16 177,60
33	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	2,00	1 310,23 189,84	2 620,47 379,69
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16,	buc	4,00	1 184,80 54,50	4 739,21 218,01

1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata				
		Total Conduce si accesorii Inclusiv salariu				10 379,26 1 080,34
		<i>Total</i>	lei			47 542,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 293,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			375,33
		<i>Total</i>	100,00 +			49 211,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 921,17
		<i>Total</i>	100,00 +			54 132,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 165,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 298,14 5 389,79
		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	97,63 95,53	97,63 95,53
36	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 773,05 1 237,05	1 773,05 1 237,05
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
38	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	104,94 75,94	104,94 75,94
		<i>Total</i>	lei			2 120,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			351,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1,97
		<i>Total</i>	100,00 +			2 473,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			731,51
		<i>Total</i>	100,00 +			3 205,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			128,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 333,22 1 463,02
		3. Utilaj				
39	pret	Presostat electronic, IP65, cu	ansmab	1,00	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	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	lu		0,00	0,00
40	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmablu	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
41	pret ofertant	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	36 800,00 0,00	36 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			801,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				67 601,60

		Total	lei	127 232,96
		TVA	20,00 %	25 446,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		152 679,55 6 852,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-12-1
Solutii tehnologice (03/25-L-1-TH)**

Valoarea de deviz 152 679,55 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 № 2-12-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	61,24	1 408,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,057	61,24	554,65
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,575	61,24	157,69
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,734	61,24	228,67
5.	7134050013250	Izolator	h-om	5,025	61,24	307,73
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,20	61,24	379,69
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,378	61,24	1 676,63
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,401	61,24	24,56
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,00	61,24	244,96
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,365	61,24	144,83
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,231	61,24	381,59
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,698	61,24	838,86
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,237	61,24	504,43
		Total manopera				6 852,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,43	5,00	2,15
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,769	427,50	328,75
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,15	427,50	491,62
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,346	427,50	147,91
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,387	450,00	174,15
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	5 416,67	65,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,347	250,00	86,75
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	21,50	50,00	1 075,00
12.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	5,15	110,00	566,50

13.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,00	5 000,00	5 000,00
14.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,00	25 000,00	25 000,00
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,641	20,00	312,82
16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,523	35,00	683,30
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,033	75,00	2,48
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	18,752	125,00	2 344,00
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,108	75,00	8,10
20.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,496	110,00	54,56
21.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	10,80	4,00	43,20
22.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	9,242	30,00	277,26
23.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,01	30,00	30,30
24.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,05	122,87	129,01
25.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	5,00	52,40	262,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,365	2,50	363,41
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,00	317,00	1 902,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	488,00	976,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 901,00	3 802,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 775,00	3 550,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-PI-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 901,00	3 802,00
32.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 142,00	2 284,00
33.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,576	1 800,00	1 036,80
34.	2664102101126	Var	kg	0,318	10,00	3,18
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,029	1 100,00	31,90
36.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,948	25,00	23,70
37.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	7,931	25,00	198,28
38.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	2,06	980,00	2 018,80
39.	27221041113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	4,00	1 040,00	4 160,00
40.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	36 800,00	36 800,00
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,68	40,00	1 107,20
42.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,60	15,00	624,00
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,108	60,00	6,48
44.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	20,60	10,00	206,00
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	15,00	300,00
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,231	35,00	8,09
47.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
48.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,131	60,00	367,86
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,172	4,50	0,77
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,30	18,00	5,40
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,788	18,00	14,19
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,00	18,00	18,00
53.	4100126202818	Apa	m3	0,10	18,00	1,80
54.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	5,00	20,00
55.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	50,00	50,00
56.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca	kg	0,01	100,00	1,00

		"ПООС61"				
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
58.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	10,03	39,20	393,18
		Total materiale de construcții				104 530,34

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	500,00	215,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,02	100,00	2,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,017	100,00	1,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	500,00	62,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00	100,00	300,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	100,00	40,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,57	450,00	706,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,251	400,00	100,40
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	450,00	16,20
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	100,00	20,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,163	100,00	16,30
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,589	100,00	258,90
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,02	100,00	2,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,00	100,00	300,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	100,00	26,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	400,00	160,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,273	450,00	2 372,85
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	300,00	90,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	300,00	156,00
		Total utilaje de construcții				5 080,05

Total	lei	127 232,96
TVA	20,00 %	25 446,59

Total deviz:

**152 679,5
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 974,81
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 974,81
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			2 145,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	0,00
						2 145,00
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
						11,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,52
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			1 483,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,04

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 970,49 590,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,99
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	427,50	115,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,58
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-15-1	buc			1 901,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
16	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,21 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
18	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
19	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
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			152,89 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,01
22	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			39,55 21,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,07
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,32
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
23	AcF13B	Încadrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			396,16 123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	60,00	147,14
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
25	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
26	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,05 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 926,84 355,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			66,94 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100630KON-TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	39,20	39,32

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
31	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			221,23 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
33	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 310,23 189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	980,00	1 009,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 184,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		2. Lucrari de montare				
35	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
36	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 773,05 1 237,05
	1	Muncitor	h-om	20,2000	61,24	1 237,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16,	buc			144,80

1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata				54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			104,94
						75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
		3. Utilaj				
39	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu			5 000,00
						0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,0000	5 000,00	5 000,00
40	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmablu			25 000,00
						0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	25 000,00	25 000,00
41	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu			36 800,00
						0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	36 800,00	36 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 183 257,59 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	2	3	4	5	6	7
		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	1 975,51 0,00	7 131,60 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	126,15 126,15	933,54 933,54
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	178,00	115,00 0,00	20 470,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3	1,78	3 677,40 11,63	6 545,77 20,70
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	436,10 0,00	671,60 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	100 m3	1,54	1 483,13 540,14	2 284,02 831,82

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din 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	2,14	436,07 0,00	933,20 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	2,14	1 483,13 540,14	3 173,90 1 155,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				42 143,63 2 941,96
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,74	596,08 60,64	1 037,18 105,52
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	1 926,58 355,19	3 352,25 618,03
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	117,02 64,30	2 480,81 1 363,20
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	57,60	30,91 4,84	1 780,57 278,65
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	29,93 3,86	4 717,41 607,99
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	2 328,98 269,46	54 265,20 6 278,33

1	2	3	4	5	6	7
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	178,56	43,81 6,43	7 822,37 1 148,19
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	1 931,96 445,81	345,82 79,80
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	37,10	30,72 6,12	1 139,68 227,20
		Total Fundatia Inclusiv salariu				76 941,29 10 706,91
		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	1 926,84 355,18	963,42 177,59
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	116,53 64,30	475,45 262,36
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	30,93 4,23	490,01 66,94
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	31,24 4,53	2 552,79 370,32
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,80	2 328,29	1 862,63

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1			269,46	215,57
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	3,20	43,82 6,43	140,23 20,58
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,80	39,10 12,86	2 885,32 949,11
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,30	102,65 67,36	338,75 222,30
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				9 708,60 2 284,77

		Total	lei	128 793,52
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 824,07
		Transportarea materialelor	1,00 %	874,25
		Total	100,00 +	133 491,84
		Cheltuieli de regi	10,00 %	13 349,18
		Total	100,00 +	146 841,02
		Beneficiu de deviz	4,00 %	5 873,64
		Total	100,00 +	152 714,66
		TVA	20,00 %	30 542,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		183 257,59 15 933,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-1
Solutii constructive (03/25-M-1-CBA)**

Valoarea de deviz 183 257,59 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-13-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	107,936	61,24	6 610,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,368	61,24	1 247,34
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,016	61,24	1 470,74
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,71	61,24	227,20
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,085	61,24	1 168,77
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,63	61,24	222,30
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	61,24	79,80
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	61,24	45,20
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	61,24	858,71
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,425	61,24	3 026,78
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,95	61,24	976,80
		Total manopera				15 933,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	5,00	7,38
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	204,70	100,00	20 470,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,001	427,50	855,43
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,55	427,50	662,62
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,733	450,00	779,85
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,434	10,00	4,34
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	5 416,67	70,41
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,088	5 416,67	476,66
9.	2010237318750	Distantieri	buc	59,597	1,00	59,59
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,275	250,00	568,75
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	55,00	47,69
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,034	35,00	106,19
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,672	60,00	220,32
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	25,97	35,00	908,95
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	75,00	42,08
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	75,00	55,35
17.	2430126108726	Email PF	kg	2,148	75,00	161,10
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	60,00	20,58
19.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	60,00	64,44
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	45,00	7,43
21.	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,15	55,00	8,25
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	55,00	19,96
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	650,785	2,50	1 626,96
24.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	24,241	1 800,00	43 633,80

25.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 800,00	1 497,60
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,66	10,00	6,60
27.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	75,276	25,00	1 881,90
28.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	161,54	25,00	4 038,50
29.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	25,00	2 094,08
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,264	30,00	37,92
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,127	30,00	93,81
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	25,00	1 845,00
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	190,92	25,00	4 773,01
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,022	35,00	70,77
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	60,00	110,10
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	60,00	22,14
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,59	4,50	2,65
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,176	18,00	57,17
39.	4100126202818	Apa	m3	0,886	18,00	15,95
Total materiale de constructii						87 425,33

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,363	100,00	236,30
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	100,00	2,20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,658	500,00	329,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,848	450,00	7 131,60
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,296	400,00	918,40
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,012	400,00	1 604,80
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,896	100,00	89,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,46	100,00	1 446,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,729	100,00	72,90
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,433	100,00	3 543,30
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	100,00	1 454,10
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,025	500,00	3 012,50
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,308	200,00	861,60
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,414	200,00	882,80
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,343	450,00	1 954,35
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,199	400,00	79,60
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,631	500,00	1 815,50
Total utilaje de constructii						25 434,55

Total	lei	128 793,52
Asigurarea sociala	24,00 %	3 824,07
Transportarea materialelor	1,00 %	874,25
Total	100,00 +	133 491,84
Cheltuieli de regi	10,00 %	13 349,18
Total	100,00 +	146 841,02
Beneficiu de deviz	4,00 %	5 873,64
Total	100,00 +	152 714,66
TVA	20,00 %	30 542,93

Total deviz:

183 257,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,51
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			126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	0,00
						115,00
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			3 677,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	61,24	11,63
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,72
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,95
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,94
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,04
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,96
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			436,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,10
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			1 483,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
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			436,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,07
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			1 483,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	100,00	942,99

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			596,08 60,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	427,50	491,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,01
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 926,58 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			117,02 64,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,24	58,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,91 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,93 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			2 328,98 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			43,81 6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	100,00	1,30
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 931,96

1	2	3	4	5	6	7
		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				445,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,81
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	55,00	46,09
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,03
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		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			1 926,84 355,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			116,53 64,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,24	58,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
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			30,93 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,24	3,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,24 4,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,25
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1	m3			2 328,29 269,46

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			43,82 6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,22
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,31
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			39,10 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			102,65 67,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	60,00	6,24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,00	6,05
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-13-2
Solutii tehnologice (03/25-M-1-TH)

Valoarea de deviz 671 157,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	135,08 33,07	2 161,31 529,11
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	102,23 25,72	2 657,96 668,74
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	66,28 24,50	33,14 12,25
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	1 238,13 54,50	1 238,13 54,50
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	1 061,37	1 061,37

1	2	3	4	5	6	7
		Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019			54,50	54,50
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc	1,00	1 238,13 54,50	1 238,13 54,50
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,00	619,50 54,50	619,50 54,50
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,00	724,50 54,51	1 449,01 109,01
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	315,00 54,50	1 890,02 327,02
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	262,50 54,50	1 050,01 218,01
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,00	350,12 61,24	1 050,35 183,72
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,00	509,82 48,99	1 019,64 97,98
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	309,92 61,24	619,84 122,48
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2,00	308,83 35,52	617,67 71,04
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 689,86 54,51	3 379,71 109,01
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	319,55 40,42	639,09 80,84
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,00	92,17 35,52	184,34 71,04
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,00	246,67 35,52	246,67 35,52
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa	m	26,50	21,09 4,29	558,80 113,60

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	32,82 6,12	525,18 97,98
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	42,50	0,45 0,25	19,16 10,66
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,00	111,80 59,40	5 590,14 2 970,14
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				27 849,17 6 046,15
		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	0,74	1 975,74 0,00	1 462,05 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	0,26	2 146,15 0,00	558,00 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	203,81 22,15	52,99 5,76
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	8,00	66,94 3,31	535,56 26,46
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	24,00	52,30 3,31	1 255,22 79,37

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	6,00	114,86 11,14	689,16 66,87
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	38,00	0,45 0,25	17,15 9,55
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	32,00	13,25 2,45	423,99 78,39
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	21,99 4,29	131,92 25,72
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,00	328,19 48,99	656,38 97,98
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,00	304,99 48,99	304,99 48,99
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	2,00	221,39 48,99	442,78 97,98
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	2,00	221,24 35,52	442,47 71,04
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	1 969,15 590,37	5 877,90 1 762,24
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLD-15	buc	2,00	1 901,00 0,00	3 802,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	1,00	1 142,00 0,00	1 142,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6a				
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	2,00	1 775,00 0,00	3 550,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	1,00	1 775,00 0,00	1 775,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	2,00	1 075,00 0,00	2 150,00 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	317,00 0,00	1 902,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 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	4,13	2 101,17 541,36	8 677,84 2 235,81
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-20	buc	1,00	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1,00	2 026,00 0,00	2 026,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc	2,00	2 026,00 0,00	4 052,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	2,00	2 785,00 0,00	5 570,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,00	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	317,00 0,00	951,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	488,00 0,00	488,00 0,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	79,12	15,00 0,00	1 186,80 0,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,68	40,00 0,00	1 107,20 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,00	40,00 0,00	1 200,00 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	15,31 15,31	30,62 30,62
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (2 buc x 0.2 m)	m	0,40	152,90 23,88	61,16 9,55
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,26	39,49 21,44	49,76 27,01
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	371,61 123,09	371,61 123,09
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	59,01	154,34 53,89	9 107,69 3 180,14

1	2	3	4	5	6	7
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	68,75	30,72 6,12	2 111,98 421,02
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	9,00	18,98 18,98	170,86 170,86
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	47,73 45,93	429,57 413,37
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	436,31 0,00	283,60 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	0,65	1 483,22 540,14	964,09 351,09
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	596,05 60,63	894,08 90,94
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	1 926,93 355,28	1 445,20 266,46
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	221,39 48,99	221,39 48,99
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1,00	221,22 35,52	221,22 35,52

1	2	3	4	5	6	7
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-M-1-TH	buc	1,00	1 383,60 33,68	1 383,60 33,68
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	309,92 61,24	309,92 61,24
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	308,82 35,52	308,82 35,52
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-M-1-TH	buc	1,00	2 001,36 33,68	2 001,36 33,68
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				86 855,84 9 938,94
		<i>Total</i>	lei			114 705,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 836,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			834,95
		<i>Total</i>	100,00 +			119 376,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			11 937,64
		<i>Total</i>	100,00 +			131 314,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 252,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				136 566,58 15 985,09
		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	5 183,87 4 153,91	30 164,95 24 171,61
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 257,29 315,39	1 257,29 315,39
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53

1	2	3	4	5	6	7
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 773,05 1 237,05	1 773,05 1 237,05
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	104,94 75,94	104,94 75,94
		<i>Total</i>	lei			33 542,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 228,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			32,83
		<i>Total</i>	100,00 +			39 803,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			12 975,01
		<i>Total</i>	100,00 +			52 778,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 111,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 889,64 25 950,02
		3. Utilaj				
81	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu	1,00	275 000,00 0,00	275 000,00 0,00
82	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,00	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
83	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
84	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3	ansmablu	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
85	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	36 480,00 0,00	36 480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			363 480,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 361,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				367 841,76

		Total	lei	559 297,98
		TVA	20,00 %	111 859,60
		Total deviz: Inclusiv salariu	671 157,58 41 935,11	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-2
Solutii tehnologice (03/25-M-1-TH)**

Valoarea de deviz 671 157,58 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 № 2-13-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	28,15	61,24	1 723,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,484	61,24	1 376,92
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	61,24	236,57
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,253	61,24	444,17
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	61,24	123,09
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,08	61,24	1 290,94
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,47	61,24	4 499,28
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,208	61,24	135,22
9.	7212030022700	Sudor	h-om	27,409	61,24	1 678,51
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	393,28	61,24	24 084,47
11.	8283010021000	Electronist	h-om	34,914	61,24	2 138,13
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,852	61,24	1 032,02
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,438	61,24	1 925,28
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,356	61,24	1 246,60
		Total manopera				41 935,11

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
2.	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	25 000,00	175,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	55 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
6.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	50,00	500,00
10.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	45 000,00	0,00
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	75 000,00	0,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,887	427,50	806,69

13.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	427,50	737,44
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	427,50	221,87
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,58	450,00	261,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,164	10,00	11,64
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	5 416,67	157,08
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,24	250,00	310,00
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,029	5 416,67	157,08
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	50,00	150,00
21.	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,00	340,83	681,66
22.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	3,09	110,00	339,90
23.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,09	150,00	463,50
24.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	5 000,00	5 000,00
25.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	25 000,00	25 000,00
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,91	20,00	58,20
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	20,00	125,12
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,873	50,00	43,65
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	48,125	35,00	1 684,38
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	75,00	0,97
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,756	38,00	28,73
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	47,208	125,00	5 901,00
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	110,00	21,78
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	41,04	4,00	164,16
35.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	4,131	30,00	123,93
36.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	35,00	179,93
37.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,42	122,87	51,61
38.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	205,00	211,15
39.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	55,00	113,30
40.	2523156721123	Cot 45° PE100 RC SDR11 D90	buc	3,03	127,60	386,63
41.	2523156721160	Cot 90° electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,00	159,20	318,40
42.	2523156721162	Cot 45° electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,00	136,00	136,00
43.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	3,00	52,40	157,20
44.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,03	87,80	266,04
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,403	2,50	543,51
46.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,00	317,00	2 853,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	488,00	1 464,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 901,00	3 802,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 775,00	3 550,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 775,00	1 775,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 075,00	2 150,00
52.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	1 142,00	1 142,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 795,00	3 795,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 795,00	3 795,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 785,00	5 570,00
56.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	2 026,00	2 026,00
57.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	2 026,00	4 052,00
58.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,185	1 800,00	2 133,00
59.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 800,00	1 085,40

60.	2664102101126	Var	kg	0,946	10,00	9,46
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,389	1 100,00	427,90
62.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,946	30,00	148,38
63.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,112	30,00	663,36
64.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	15,00	1,23
65.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	15,00	1,16
66.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	15,00	0,22
67.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,01	15,00	0,15
68.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	35,00	18,13
69.	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	75,00	1 989,22
70.	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	100,00	1 632,20
71.	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,10	600,00	1 260,00
72.	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,05	500,00	525,00
73.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	1 089,17	1 143,63
74.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	920,83	966,87
75.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	1 089,17	1 143,63
76.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 480,00	2 960,00
77.	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	36 480,00	36 480,00
78.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,586	60,00	335,16
79.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,68	40,00	2 307,20
80.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,12	15,00	1 186,80
81.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,08	10,00	370,80
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	15,00	300,00
83.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	32,877	20,00	657,54
84.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,877	1,00	32,88
85.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 298,00	1 349,92
86.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 892,00	1 967,68
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,617	35,00	21,59
88.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,20	160,00	672,00
89.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	210,00	1 323,00
90.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 666,67	5 000,01
91.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,03	275,00	558,25
92.	3120012205015	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu	1,00	275 000,00	275 000,00
93.	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,00	22 000,00	22 000,00
94.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	50,00	122,60
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,905	4,50	157,07
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,90	18,00	16,20
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,333	18,00	1 157,99
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,15	18,00	164,70
99.	4100126202818	Apa	m3	0,15	18,00	2,70
100.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	5,00	20,00
101.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	50,00	50,00
102.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca	kg	0,01	100,00	1,00

		"ПООС61"				
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
104.	PE10100500KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	24,072	24,60	592,17
105.	PE10100630KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	8,024	39,20	314,54
106.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,03	79,00	476,37
		Total materiale de construcții				450 257,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,47	500,00	235,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	100,00	23,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,161	100,00	16,10
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	100,00	4,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	500,00	94,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60	100,00	960,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,52	100,00	152,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,489	450,00	2 020,05
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,709	400,00	283,60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	450,00	46,80
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	100,00	30,00
13.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,50	100,00	1 450,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	100,00	24,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,76	100,00	676,00
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	100,00	0,80
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	100,00	640,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,60	100,00	960,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	100,00	26,00
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	100,00	53,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,52	400,00	608,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,46	450,00	5 607,00
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,761	650,00	3 744,65
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	300,00	1 159,50
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	300,00	165,00
		Total utilaje de construcții				19 534,90

Total	lei	559 297,98
TVA	20,00 %	111 859,60

Total deviz:

**671 157,5
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			135,08 33,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	61,24	33,07
	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1,0100	100,00	102,01
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			102,23 25,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	61,24	25,72
	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	1,0100	75,00	76,51
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			66,28 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	35,00	36,26
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	15,00	2,32
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	15,00	2,46
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	15,00	0,44
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	15,00	0,30
4	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019	buc			1 238,13 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	1 089,17	1 143,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
5	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc			1 061,37 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	920,83	966,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
6	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc			1 238,13 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	1 089,17	1 143,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
7	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50	buc			619,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104109868	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	500,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50	buc			724,50 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2722104109867	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	600,00	630,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			315,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			262,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			350,12 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			509,82 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	222456712185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	340,83	340,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			308,83 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 689,86 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			319,55 40,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	61,24	40,42
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	275,00	279,13
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			92,17 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	55,00	56,65
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			246,67 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	205,00	211,15

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,09 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,82 6,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	61,24	6,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	300,00	24,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			111,80 59,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	61,24	53,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	61,24	6,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,50	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	18,00	22,50
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	100,00	29,00
		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			1 975,74 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,74
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			2 146,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,15
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			203,81 22,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
27	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			66,94 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	39,20	39,32
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			52,30 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10	m	1,0030	24,60	24,67

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17				
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			114,86 11,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,73
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	79,00	79,39
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			328,19 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	159,20	159,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			304,99 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	136,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
35	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			221,24 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 969,15 590,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,99
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,62

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	427,50	115,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,46
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc			1 775,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc			1 075,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
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			2 101,17 541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			3 795,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			2 026,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc			2 026,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 785,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc			3 795,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			317,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			488,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
53	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
54	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
55	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			40,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
58	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (2 buc x 0.2 m)	m			152,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,03
59	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			39,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,29
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,77
60	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			371,61
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,60
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
62	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			18,98

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,31
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,22 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,08
67	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,05 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 926,93 355,28
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			221,22 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-M-1-TH	buc			1 383,60 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 298,00	1 349,92
72	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24

1	2	3	4	5	6	7
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			308,82
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 9 proiect 03/25-M-1-TH	buc			2 001,36
						33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 892,00	1 967,68
		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			5 183,87
						4 153,91
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	61,24	367,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	61,24	3 681,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	61,24	105,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	26,99
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	20,00	113,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	50,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	38,00	4,94
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	650,00	643,52
76	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 257,29
						315,39
	1	Muncitor	h-om	5,1500	61,24	315,39
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	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	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	55 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	100,00	53,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
77	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
78	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 773,05
						1 237,05
	1	Muncitor	h-om	20,2000	61,24	1 237,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN50 PN16, pana cauciucata	buc			144,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
80	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			104,94 75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
		3. Utilaj				
81	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu			275 000,00 0,00
	3120012205015	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu	1,0000	275 000,00	275 000,00
82	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			22 000,00 0,00
	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	22 000,00	22 000,00
83	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu			5 000,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,0000	5 000,00	5 000,00
84	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmablu			25 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	25 000,00	25 000,00
85	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu			36 480,00 0,00
	2722104143430	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN50 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	36 480,00	36 480,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 233 824,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2 533,50 0,00	1 520,10 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	436,00 0,00	610,40 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	1,40	2 155,36 304,36	3 017,51 426,11
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	48,00 0,00	672,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 820,01 426,11
		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	991,00 553,00	1 981,99 1 105,99
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,00	269,37 41,03	21 549,37 3 282,46
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	20,00	210,74 41,03	4 214,71 820,62
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	725,00 70,43	21 750,06 2 112,78
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	29,20	695,51 70,43	20 308,90 2 056,44
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				69 805,03 9 378,29
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,90	466,03 159,23	885,45 302,53
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,90	240,67 240,67	457,28 457,28
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,90	790,18 295,18	1 501,34 560,84
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,90	58,42 40,42	110,99 76,79

1	2	3	4	5	6	7
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	65,53 65,53	786,32 786,32
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12,00	518,26 48,38	6 219,07 580,56
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 960,45 2 764,32
		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	72,88 72,88	183,66 183,66
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	1 955,46 349,07	4 927,76 879,65
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	590,04	38,20 12,86	22 537,37 7 588,13
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	33,00	15,00 0,00	495,00 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	38,20 12,86	1 508,79 507,99
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 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	1 936,17 445,79	1 219,79 280,85
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2	139,68	200,88 87,27	28 058,52 12 189,45

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere 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	1 436,60 104,73	11 377,87 829,44
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	2 661,54 104,72	4 790,78 188,49
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				75 139,54 22 647,66

		Total	lei	160 725,03
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 451,93
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 149,80
		Total	100,00 +	170 326,76
		Cheltuieli de regie	10,00 %	17 032,68
		Total	100,00 +	187 359,44
		Beneficiu de deviz	4,00 %	7 494,38
		Total	100,00 +	194 853,82
		TVA	20,00 %	38 970,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		233 824,58 35 216,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-3
Amenajarea teritoriului (03/25-M-PG)**

Valoarea de deviz 233 824,58 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 № 2-13-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,356	61,24	817,92
2.	7129020012800	Pavator	h-om	120,08	61,24	7 353,70
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,412	61,24	1 188,79
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	61,24	107,17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,586	61,24	280,85
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,634	61,24	712,47
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	61,24	571,43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	301,197	61,24	18 445,30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,804	61,24	3 907,36
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	4,94	61,24	302,53
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,965	61,24	1 528,86
		Total manopera				35 216,38

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,80	125,00	600,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,524	125,00	940,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	139,68	5,00	698,40
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	12,48	400,00	4 992,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,803	427,50	770,78
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	450,00	17,55
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,90	450,00	405,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,287	450,00	18 579,15
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,281	427,50	16 365,13
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,52	50,00	76,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,945	10,00	9,45
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,48	30,00	14,40
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	1 275,00	10 098,00
14.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 500,00	4 500,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,48	66,00	31,68
16.	232011620050	Benzina A-92	l	1,90	22,00	41,80
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,89	55,00	103,95
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,292	110,00	142,12
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60	buc	33,00	15,00	495,00

		mm				
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00	40,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,778	75,00	733,35
22.	2430126108726	Email PF	kg	7,56	75,00	567,00
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	60,00	58,32
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,78	60,00	226,80
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,529	60,00	31,74
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	317,00	2,50	792,50
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	746,239	2,50	1 865,59
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	5,50	1 800,00	9 900,00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	80,40	116,67	9 380,27
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	20,10	58,33	1 172,43
31.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	629,54	25,00	15 738,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	139,68	100,00	13 968,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,25	60,00	675,00
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,446	4,50	83,00
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,658	18,00	569,84
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,352	18,00	24,34
		Total materiale de construcții				114 979,75

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,23	100,00	323,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,438	300,00	3 431,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,058	350,00	3 170,30
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,526	400,00	610,40
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,512	100,00	151,20
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,819	100,00	81,90
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,378	450,00	1 520,10
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,63	500,00	315,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,762	300,00	828,60
		Total utilaje de construcții				10 528,90

Total	lei	160 725,03
Asigurarea sociala	24,00 %	8 451,93
Transportarea materialelor	1,00 %	1 149,80
Total	100,00 +	170 326,76
Cheltuieli de regie	10,00 %	17 032,68
Total	100,00 +	187 359,44
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 494,38
Total	100,00 +	194 853,82
TVA	20,00 %	38 970,76

Total deviz:

233 824,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 533,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	450,00	2 533,50
2	TsD02A1	Împrastierea 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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			2 155,36 304,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	61,24	304,36
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	300,00	1 851,00
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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		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			991,00 553,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	553,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			269,37 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210,74 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
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			725,00 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
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			695,51 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	427,50	560,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			466,03 159,23
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,23
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,00	74,80
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,67 240,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,67
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,42 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusrilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53 65,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			518,26 48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		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	m3			72,88 72,88

1	2	3	4	5	6	7
		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	61,24	72,88
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			1 955,46 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	450,00	349,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	305,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 936,17 445,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,79
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	60,00	50,38
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
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			200,88 87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
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	m2			1 436,60 104,73

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din otel (4,4x1,8(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUL EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 661,54 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 047 882,48 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	2	3	4	5	6	7
		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	1 975,50 0,00	200 256,30 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	2 470,53 0,00	3 977,55 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	22,00	398,06 398,06	8 757,32 8 757,32
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	2 146,50 0,00	5 795,55 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	2 685,79 0,00	510,30 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	481,98	11,49	5 538,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,89	203,81 22,04	589,02 63,69
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	509,85 71,65	9 289,44 1 305,45
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	30,39 22,05	47 602,78 34 537,89
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	18,98 18,98	52 795,62 52 795,62
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	47,73 45,93	132 737,13 127 731,33
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	436,00 0,00	32 774,00 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	1 483,14 540,14	111 487,36 40 602,06
14	DI 117	Instalarea mecanizata a stilpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc	58,00	484,83 40,42	28 120,43 2 344,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				640 230,80 268 137,63
		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	27,55	1 969,49 590,36	54 259,37 16 264,30
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	19,00	1 901,00 0,00	36 119,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc	18,00	1 142,00 0,00	20 556,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	19,00	1 775,00 0,00	33 725,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9a	buc	1,00	1 775,00 0,00	1 775,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	19,00	1 901,00 0,00	36 119,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	64,00	317,00 0,00	20 288,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	23,00	488,00 0,00	11 224,00 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	2 100,63 541,36	56 632,99 14 595,08
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	8,00	3 795,00 0,00	30 360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6a	buc	8,00	2 026,00 0,00	16 208,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc	24,00	2 785,00 0,00	66 840,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚPI1-20-1	buc	8,00	3 795,00 0,00	30 360,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	24,00	317,00 0,00	7 608,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	8,00	488,00 0,00	3 904,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	695,36	15,00 0,00	10 430,40 0,00
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	193,53	38,21 7,35	7 394,77 1 422,18
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,00	1 904,00 0,00	1 904,00 0,00
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	0,05	2 064,80 512,00	103,24 25,60
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	30,00	1 666,67 0,00	50 000,10 0,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 18 buc)	kg	249,12	40,00 0,00	9 964,80 0,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2	kg	17,08	40,00 0,00	683,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(17.08 kg/buc x 1 buc)				
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 8 buc)	kg	240,00	40,00 0,00	9 600,00 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	15,31 15,31	842,05 842,05
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	152,92 23,88	1 682,11 262,72
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	34,65	39,46 21,43	1 367,26 742,72
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	27,50	335,25 123,09	9 219,45 3 385,04
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	456,65	154,34 53,89	70 479,90 24 609,41
43	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	524,36	30,72 6,12	16 108,38 3 211,18
44	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	15,00	596,05 60,63	8 940,79 909,41
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	7,50	1 926,54 355,19	14 449,05 2 663,94
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				639 147,86 68 933,63

1	2	3	4	5	6	7
		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	2 282,26 318,45	3 195,17 445,83
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	2 332,79 346,01	18 195,73 2 698,85
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	46,67 4,29	3 770,67 346,37
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	193,98 98,60	9 838,47 5 000,80
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	8 101,47 52,97	16 202,94 105,94
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	3 539,71 45,93	14 158,83 183,72
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	0,36	1 970,72 649,14	709,46 233,69
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,00	317,00 0,00	2 536,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	4,00	488,00	1 952,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3			0,00	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	2 048,14 471,55	1 351,77 311,22
56	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4,00	1 666,67 0,00	6 666,68 0,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	68,32	40,00 0,00	2 732,80 0,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	49,18	154,34 53,89	7 590,48 2 650,34
59	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	65,10	30,72 6,12	1 999,86 398,67
60	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	596,05 60,63	1 192,11 121,26
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	1 926,77 355,20	1 926,77 355,20
		Total Camine monolite Inclusiv salariu				94 019,74 12 851,89
		1.4. Conducte si armaturi				
62	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=90 x 10,1 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	454,00	173,55 11,15	78 792,92 5 060,14
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor	m	20,00	980,46	19 609,20

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm			93,70	1 873,94
64	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide 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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	20,00	1 385,77 69,94	27 715,32 1 398,72
65	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	1 025,00	242,19 17,02	248 249,58 17 450,33
66	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	1 120,00	150,84 11,15	168 940,44 12 483,16
67	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	7 565,67 3 460,67	7 565,67 3 460,67
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	1 862,40 443,38	29 798,48 7 094,05
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	16,00	1 150,23 69,94	18 403,67 1 118,97
70	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	853,00	115,46 11,15	98 490,51 9 507,26

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant				
71	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	460,00	189,33 17,02	87 092,59 7 831,37
72	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	7 565,67 3 460,67	7 565,67 3 460,67
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	1 862,40 443,38	57 734,53 13 744,70
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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	31,00	1 026,88 69,94	31 833,16 2 168,02
75	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	5,00	980,46 93,70	4 902,31 468,49
76	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	5,00	2 110,84 69,94	10 554,21 349,68
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	2 564,00	114,86 11,15	294 502,78 28 577,52
78	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc	1,00	7 565,67 3 460,67	7 565,67 3 460,67

1	2	3	4	5	6	7
		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm				
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	1 862,40 443,38	39 110,49 9 310,93
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m	21,00	1 006,92 69,94	21 145,25 1 468,66
81	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	3 859,00	90,94 11,15	350 943,93 43 011,17
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	0,45 0,25	3 992,09 2 222,09
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	0,68 0,38	1 009,34 563,84
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 749,00	13,25 2,45	62 922,35 11 633,15
85	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 679,00	21,99 4,29	124 863,04 24 344,74
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,	m3	3,12	80,83 80,83	252,19 252,19

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
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	2 056,13 349,07	9 869,43 1 675,53
88	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	16,80	194,20 98,60	3 262,55 1 656,42
89	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,00	424,83 73,49	2 124,14 367,44
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	5,00	355,24 35,52	1 776,18 177,60
91	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	22,00	309,92 61,24	6 818,20 1 347,28
92	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	22,00	267,63 35,52	5 887,87 781,42
93	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	19,00	290,53 61,24	5 519,99 1 163,56
94	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	19,00	210,93 35,52	4 007,64 674,86
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	37,00	328,30 61,24	12 147,10 2 265,88
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	48,00	313,15 61,24	15 031,20 2 939,52

1	2	3	4	5	6	7
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	2 056,17 349,07	8 533,09 1 448,63
98	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	4,00	520,78 73,49	2 083,11 293,95
99	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,00	520,78 73,49	2 603,89 367,44
100	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,00	520,78 73,49	520,78 73,49
101	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,00	2 095,70 73,49	10 478,51 367,44
102	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	10,00	520,78 73,49	5 207,78 734,88
103	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	2,00	367,69 61,24	735,38 122,48
104	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,00	367,69 61,24	1 838,45 306,20
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	9,00	350,12 61,24	3 151,04 551,16
106	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,00	350,12 61,24	1 750,58 306,20
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	2,00	329,31 61,24	658,62 122,48
108	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,00	329,31 61,24	329,31 61,24
109	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	3,00	323,45 61,24	970,36 183,72
110	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap -	buc	6,00	323,45	1 940,71

1	2	3	4	5	6	7
		Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75			61,24	367,44
111	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc	2,00	2 067,95 235,78	4 135,90 471,55
112	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16	buc	1,00	2 006,74 235,77	2 006,74 235,77
113	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	6,00	1 691,12 211,28	10 146,75 1 267,67
114	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc	1,00	1 639,88 211,28	1 639,88 211,28
115	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc	7,00	1 444,13 189,84	10 108,92 1 328,91
116	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc	1,00	1 310,24 189,84	1 310,24 189,84
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,00	994,90 54,50	994,90 54,50
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	5,00	889,85 54,50	4 449,27 272,52
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc	3,00	724,80 54,50	2 174,41 163,51
120	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN100	buc	2,00	1 419,86 54,51	2 839,71 109,01
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc	2,00	1 734,90 54,51	3 469,81 109,01
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc	1,00	853,97 54,50	853,97 54,50
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc	1,00	811,47 54,50	811,47 54,50
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100	buc	2,00	2 454,91 54,51	4 909,81 109,01

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 L=180 mm (+/- 30)				
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	5,00	2 174,90 54,50	10 874,52 272,52
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	16,00	1 689,85 54,50	27 037,66 872,06
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	16,00	1 464,80 54,50	23 436,86 872,06
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	5,00	1 184,80 54,50	5 924,02 272,52
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc	6,00	2 124,80 54,50	12 748,82 327,02
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,00	2 490,22 54,50	2 490,22 54,50
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,00	309,92 61,24	1 549,59 306,20
132	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	5,00	267,63 35,52	1 338,17 177,60
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 93 proiect 03/25-AE	buc	5,00	2 001,36 33,68	10 006,81 168,41
134	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,00	290,53 61,24	871,58 183,72
135	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	3,00	210,93 35,52	632,79 106,56
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	1 541,68 33,68	4 625,05 101,05
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul	buc	2,00	288,31 54,51	576,63 109,01

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50 mm				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 062 765,80 239 126,20
		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	56,63 17,76	1 132,59 355,19
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,70	262,41 97,99	183,69 68,59
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	695,80 70,46	730,59 73,98
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	2,03	695,57 70,44	1 412,01 143,00
142	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005	18 200,00 0,00	91,00 0,00
143	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,00	221,00 9,80	1 546,99 68,59
144	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	18 166,67 0,00	54,50 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	169,62 7,35	1 187,37 51,44
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				6 338,74 760,79

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	695,53 70,43	3 651,52 369,77
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	695,50 70,43	4 381,62 443,68
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				8 033,14 813,45
		<i>Total</i>	lei			3 450 536,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			141 749,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			19 966,84
		<i>Total</i>	100,00 +			3 612 252,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			361 225,26
		<i>Total</i>	100,00 +			3 973 477,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			158 939,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 132 416,95 590 623,59
		2. Lucrari de montare				
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc	1,00	214,90 54,50	214,90 54,50
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN100	buc	1,00	214,90 54,50	214,90 54,50
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	204,80 54,50	204,80 54,50
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Apometru cu flansa DN50	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			779,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			52,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			5,61
		<i>Total</i>	100,00 +			837,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			109,00
		<i>Total</i>	100,00 +			946,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			37,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				984,18 218,00
		3. Utilaj				
152	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc	1,00	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
153	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
154	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
155	pret ofertant	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,00	14 500,00 0,00	14 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			867,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				73 167,60

		Total	lei			4 206 568,73
		TVA	20,00 %			841 313,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 047 882,48 590 841,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 047 882,48 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-0-2:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	106,91	61,24	6 547,17
2.	7122050013400	Zidar	h-om	193,865	61,24	11 872,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	102,213	61,24	6 259,52
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,656	61,24	346,37
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,40	61,24	146,98
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	108,707	61,24	6 657,22
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	563,976	61,24	34 537,89
8.	7129020012800	Pavator	h-om	16,826	61,24	1 030,43
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,96	61,24	120,03
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	51,35	61,24	3 144,68
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	69,341	61,24	4 246,44
12.	7134050013250	Izolator	h-om	55,275	61,24	3 385,04
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	60,50	61,24	3 705,02
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 147,663	61,24	70 282,87
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 388,097	61,24	85 007,04
16.	7136080025001	Montator	h-om	1,55	61,24	94,92
17.	7137010011510	Electromontor	h-om	143,00	61,24	8 757,32
18.	7212030022700	Sudor	h-om	241,688	61,24	14 800,97
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,288	61,24	1 303,68
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	554,94	61,24	33 984,52
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 632,847	61,24	222 475,56
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	959,79	61,24	58 777,53
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	157,41	61,24	9 639,79
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,40	61,24	2 412,86
25.	9312040019600	Sapator	h-om	21,317	61,24	1 305,45
		Total manopera				590 841,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,871	5,00	19,36
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,987	1 416,67	1 398,25

3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,658	1 625,00	1 069,25
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,585	427,50	6 235,08
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,042	1 750,00	73,50
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	19,55	427,50	8 357,63
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,52	427,50	5 352,30
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	450,00	9,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,714	450,00	6 171,30
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	18,676	427,50	7 983,99
11.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	8,26	427,50	3 531,15
12.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	10,92	427,50	4 668,30
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 284,80	16,00	36 556,80
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,139	1 500,00	208,50
15.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,209	5 416,67	1 132,09
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,222	5 416,67	1 202,51
17.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,139	5 416,67	752,91
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,118	250,00	2 279,50
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,567	5 416,67	8 487,92
20.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	193,53	30,00	5 805,90
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,90	35,00	136,50
22.	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,00	2 345,42	2 345,42
23.	222456713173	Cot fonta cu flanse D100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	2,00	1 210,00	2 420,00
24.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	22,66	120,00	2 719,20
25.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	27,81	150,00	4 171,50
26.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	150,00	772,50
27.	2236985204534	Stut fonta cu flanse DN 100 L=600 mm (8 gauri)	buc	2,00	1 520,00	3 040,00
28.	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	5,00	680,00	3 400,00
29.	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,00	780,00	780,00
30.	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	3,00	580,00	1 740,00
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,90	20,00	338,00
32.	23203226000401	Bitum	t	0,008	18 000,00	144,00
33.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	172,047	20,00	3 440,94
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	84,50	20,00	1 690,00
35.	2320322600374	Citom	kg	1,56	25,00	39,00
36.	2345645601680	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,00	14 500,00	14 500,00
37.	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,00	900,00	900,00
38.	2345645604113	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
39.	2345645605973	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100 sau analog	buc	1,00	55 000,00	55 000,00
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	12,22	50,00	611,00
41.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	412,622	35,00	14 441,77
42.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,364	66,67	24,27
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	36,66	38,00	1 393,08
44.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	404,664	125,00	50 583,00

45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,968	75,00	72,60
46.	2430226103000	Chit polimeric	kg	5,457	110,00	600,27
47.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	2,088	145,00	302,76
48.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	11 161,80	4,00	44 647,20
49.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	16,16	30,00	484,80
50.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	42,077	30,00	1 262,31
51.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	51,319	35,00	1 796,17
52.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	17,322	40,00	692,88
53.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	11,552	122,87	1 419,39
54.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	2 240,00	4 480,00
55.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	26,26	627,50	16 478,15
56.	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	68,204	265,55	18 111,58
57.	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	48,48	91,00	4 411,68
58.	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	37,37	106,00	3 961,22
59.	2523156713496	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	4,04	229,00	925,16
60.	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,05	229,00	1 156,45
61.	2523156713498	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,01	229,00	231,29
62.	2523156713499	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	5,05	1 788,33	9 031,07
63.	25231567134990	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	10,10	229,00	2 312,90
64.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,12	5,00	60,60
65.	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	6,06	101,20	613,27
66.	2523156721118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	3,03	101,20	306,64
67.	2523156721119	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,01	107,00	108,07
68.	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	2,02	107,00	216,14
69.	2523156721121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	2,02	145,00	292,90
70.	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,05	145,00	732,25
71.	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	9,09	127,60	1 159,88
72.	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	5,05	127,60	644,38
73.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	22,22	68,60	1 524,29
74.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	27,27	87,80	2 394,31
75.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,05	134,00	676,70
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 687,241	2,50	6 718,10
77.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 079,561	2,50	7 698,90
78.	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	1,486	12 400,00	18 426,40
79.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	96,00	317,00	30 432,00
80.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	35,00	488,00	17 080,00
81.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	19,00	1 901,00	36 119,00
82.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	19,00	1 775,00	33 725,00
83.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 775,00	1 775,00
84.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	19,00	1 901,00	36 119,00
85.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	18,00	1 142,00	20 556,00
86.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	8,00	3 795,00	30 360,00
87.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	8,00	3 795,00	30 360,00
88.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	24,00	2 785,00	66 840,00
89.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	8,00	2 026,00	16 208,00
90.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	7,733	1 800,00	13 919,40
91.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	15,184	1 800,00	27 331,20
92.	2664102101126	Var	kg	7,119	10,00	71,19

93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,626	1 100,00	2 888,60
94.	2666122806601	Placa de tip II1	buc	2,02	7 850,00	15 857,00
95.	2666122806621	Placa de tip II21	buc	4,04	3 400,00	13 736,00
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	2 500,00	175,00
97.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,112	25,00	2,80
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	25,00	1,93
99.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	10,645	25,00	266,13
100.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	60,425	25,00	1 510,63
101.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	25,00	405,45
102.	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,00	709,17	709,17
103.	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,00	666,67	666,67
104.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,03	980,00	1 009,40
105.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	7,21	1 110,00	8 003,10
106.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	6,15	1 330,00	8 179,50
107.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	2,04	1 640,00	3 345,60
108.	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	5,00	1 040,00	5 200,00
109.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	5,00	1 960,00	9 800,00
110.	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	16,00	1 320,00	21 120,00
111.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	16,00	1 480,00	23 680,00
112.	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,025	1 280,00	1 312,00
113.	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,02	1 580,00	1 611,60
114.	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	6,00	1 980,00	11 880,00
115.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,285	30,00	128,55
116.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	574,52	40,00	22 980,80
117.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	695,36	15,00	10 430,40
118.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	4,70	500,00	2 350,00
119.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,82	500,00	1 410,00
120.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	82,416	35,00	2 884,56
121.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,342	35,00	816,97
122.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,086	35,00	73,00
123.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,968	60,00	58,08
124.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,66	60,00	639,60
125.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	313,12	5,00	1 565,60
126.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	465,20	15,00	6 978,00
127.	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	3,12	1 450,00	4 524,00
128.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	5,20	1 892,00	9 838,40
129.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	3,477	35,00	121,69
130.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,717	35,00	165,10
131.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	2,10	184,58	387,62
132.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	34,00	1 666,67	56 666,78
133.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,00	1 904,00	1 904,00
134.	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	26,00	954,00	24 804,00
135.	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	25,00	1 096,60	27 415,00
136.	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	14,00	1 274,40	17 841,60
137.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	10,00	1 312,00	13 120,00
138.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	67,442	35,00	2 360,47

139.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,548	4,50	6,97
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	282,295	18,00	5 081,31
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,094	18,00	361,69
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 326,75	18,00	23 881,50
143.	4100126202818	Apa	m3	39,78	18,00	716,04
144.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	3 899,61	55,20	215 258,47
145.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	2 613,36	79,00	206 455,45
146.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	462,30	117,40	54 274,02
147.	PE10160750KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	873,505	79,60	69 530,99
148.	PE10160900KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1 125,60	114,80	129 218,88
149.	PE10161100KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1 050,425	170,00	178 572,25
150.	PE10200900KONTI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x10,1mm PN20 SDR9	m	456,27	137,40	62 691,50
		Total materiale de construcții				2 069 545,79

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	15,81	450,00	7 114,50
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,543	100,00	54,30
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	500,00	200,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,155	100,00	2 215,50
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,65	100,00	465,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,354	100,00	35,40
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,112	500,00	4 056,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,026	100,00	202,60
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,81	100,00	1 581,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	166,00	100,00	16 600,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	354,00	100,00	35 400,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	500,00	1,50
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,013	500,00	6,50
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,435	350,00	852,25
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	467,866	450,00	210 539,70
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	81,935	400,00	32 774,00
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,156	450,00	520,20
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	106,91	500,00	53 455,00
19.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	8,12	500,00	4 060,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,42	100,00	342,00
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,766	100,00	576,60
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,075	100,00	7,50
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,543	100,00	54,30
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,672	100,00	567,20
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,52	100,00	552,00

26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	715,993	100,00	71 599,30
27.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,22	150,00	33,00
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6,106	100,00	610,60
29.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,081	100,00	8,10
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	34,286	150,00	5 142,90
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	181,81	100,00	18 181,00
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,75	100,00	375,00
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	354,00	400,00	141 600,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	98,019	450,00	44 108,55
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	151,383	500,00	75 691,50
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,46	300,00	5 538,00
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	426,757	300,00	128 027,10
		Total utilaje de construcții				863 228,10

Total	lei	4 206 568,73
TVA	20,00 %	841 313,75

Total deviz: **5 047 882,48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,53
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398,06 398,06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	61,24	398,06
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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 685,79 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 685,79
6	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
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,81 22,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			509,85 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	427,50	438,20
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	m2			30,39 22,05

1	2	3	4	5	6	7
		m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	500,00	0,90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijnirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 416,67	5,42
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
14	Dl 117	Instalarea mecanizata a stilpilor din beton armat 2100x120x120x100 mm pentru pichetarea traseului cu marcarea retelelor	buc			484,83 40,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	2661126426370	Stilp beton armat pentru pichetare	m3	0,02562	12 400,00	317,70
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	145,00	5,22
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	500,00	51,50
		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			1 969,49 590,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	427,50	115,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,51
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			1 775,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI1 15-9a				0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI111-15-1	buc			1 901,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI111-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1O-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI1-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
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			2 100,63 541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,82
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI11-20	buc			3 795,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI11-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1 20-6a	buc			2 026,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1 20-9	buc			2 785,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI111-20-1	buc			3 795,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI111-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1O-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI1-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
30	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			38,21 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 904,00	1 904,00
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			2 064,80 512,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	40,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	351,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	299,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	130,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
34	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 18 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 8 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
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			152,92 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,04
40	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			39,46 21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,32
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	66,67	0,70
41	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			335,25 123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	35,00	85,84
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
43	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
44	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,05 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
45	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 926,54 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		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			2 282,26 318,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	61,24	318,45
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			2 332,79 346,01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	61,24	346,01
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			46,67 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	35,00	35,70
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	150,00	5,25
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			193,98 98,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	61,24	98,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 416,67	16,77
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 416,67	11,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	35,00	1,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	150,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
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			8 101,47 52,97
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	61,24	47,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,24	5,51
	2666122806601	Placa de tip II1	buc	1,0100	7 850,00	7 928,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	500,00	120,00
51	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			3 539,71 45,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2666122806621	Placa de tip II21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			1 970,72 649,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,24	440,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,24	208,22
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1330	1 800,00	245,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	12,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	427,50	98,56
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	15,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,25
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
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			2 048,14 471,55
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	61,24	447,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	349,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	305,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
56	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
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	m2			30,72 6,12

1	2	3	4	5	6	7
		bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
60	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,05
						60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
61	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 926,77
						355,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.4. Conducte si armaturi				
62	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR9 PN20 D=90 x 10,1 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			173,55
						11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10200900KONTI09	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x10,1mm PN20 SDR9	m	1,0050	137,40	138,09
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			980,46
						93,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	61,24	93,70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	627,50	659,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	1,4100	38,00	55,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 385,77
						69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente	buc	0,7000	1 274,40	892,08
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,1000	1 312,00	131,20
	PE10161100KONTI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0150	170,00	172,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
65	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=110 x 10,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			242,19 17,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,82
	PE10161100KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x10,0mm PN16 SDR11	m	1,0050	170,00	170,85
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
66	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=90 x 8,2 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			150,84 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10160900KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 8,2mm PN16 SDR11	m	1,0050	114,80	115,37
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
67	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 565,67 3 460,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	61,24	2 957,89
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	61,24	502,78
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	500,00	4 105,00
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			1 862,40 443,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	61,24	369,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	61,24	74,10
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	265,55	266,35
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	18,00	10,08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,00	537,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	500,00	605,00
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 150,23 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,7500	954,00	715,50
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,1250	1 312,00	164,00
	PE10160750KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	1,0150	79,60	80,79
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
70	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR11 PN16 D=75 x 6,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			115,46 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10160750KON TI11	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 6,8mm PN16 SDR11	m	1,0050	79,60	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
71	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			189,33 17,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,82
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	117,40	117,99
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
72	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 565,67 3 460,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	61,24	2 957,89
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	61,24	502,78
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	500,00	4 105,00
73	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 862,40 443,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	61,24	369,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	61,24	74,10
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	265,55	266,35
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	18,00	10,08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,00	537,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	500,00	605,00
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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 026,88 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	0,6129	1 096,60	672,11
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,064516	1 312,00	84,65
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	79,00	80,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
75	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			980,46 93,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	61,24	93,70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	627,50	659,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	38,00	55,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
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	m			2 110,84 69,94

1	2	3	4	5	6	7
		(tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	1,2000	1 096,60	1 315,92
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,4000	1 312,00	524,80
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	79,00	80,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
77	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			114,86 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	79,00	79,39
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
78	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 565,67 3 460,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	61,24	2 957,89
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	61,24	502,78
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	500,00	4 105,00
79	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 862,40 443,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	61,24	369,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	61,24	74,10
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1,0030	265,55	266,35
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	18,00	10,08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,00	537,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	500,00	605,00
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 006,92 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2.5-48, 2 segmente	buc	0,66666	954,00	636,00
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0,09524	1 312,00	124,95
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	55,20	56,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
81	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			90,94 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10	m	1,0050	55,20	55,48

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17				
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			0,68 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	61,24	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
85	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			80,83 80,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,83
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			2 056,13 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	331,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	427,50	292,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			194,20 98,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	61,24	98,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 416,67	16,77
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 416,67	11,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,13
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	35,00	1,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	150,00	57,00
89	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			424,83 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	134,00	135,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
90	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			355,24 35,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	123,60
91	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
92	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			267,63
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
93	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			290,53
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	68,60	69,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
94	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			210,93
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60
95	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			328,30
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156712027	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	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
96	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			313,15
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156712026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	91,00	91,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			2 056,17
						349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	331,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	427,50	292,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,06
98	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			520,78
						73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156713496	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	229,00	231,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
99	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			520,78
						73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156713497	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	229,00	231,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
100	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			520,78 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156713498	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	229,00	231,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
101	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			2 095,70 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156713499	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	1 788,33	1 806,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
102	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc			520,78 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	25231567134990	Cot 11* PEHD PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	229,00	231,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
103	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			367,69 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721121	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
104	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			367,69 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721122	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
105	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			350,12 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721123	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
106	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc			350,12 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721124	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
107	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			329,31 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721120	Cot 90* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,00	108,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
108	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			329,31 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721119	Cot 60* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,00	108,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
109	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			323,45 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721118	Cot 45* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,20	102,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
110	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc			323,45

1	2	3	4	5	6	7
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721117	Cot 30* PEHD PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	101,20	102,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
111	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc			2 067,95 235,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,24	235,78
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 640,00	1 672,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,23
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	25,00	135,15
112	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN16	buc			2 006,74 235,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,24	235,77
	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 580,00	1 611,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,22
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	25,00	135,15
113	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			1 691,12 211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,28
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 330,00	1 363,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,10
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
114	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65, PN16	buc			1 639,88 211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,28
	2722104113446	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 280,00	1 312,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,10
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
115	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN16	buc			1 444,13 189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 110,00	1 143,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,14
116	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN50, PN16	buc			1 310,24 189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	980,00	1 009,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,15
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			994,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			889,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 D65/50	buc			724,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2236985213342	Reductie fonta cu flanse PN16 DN 65 x 50 (4/4 gauri)	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
120	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse PN10/16	buc			1 419,86

1	2	3	4	5	6	7
		DN100				54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	222456713173	Cot fonta cu flanse D100 x 90° PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN100 L=600 mm	buc			1 734,90
						54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2236985204534	Stut fonta cu flanse DN 100 L=600 mm (8 gauri)	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=300 mm	buc			853,97
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722103104501	Stut fonta cu flanse D. 50 L=300 mm (4 gauri)	buc	1,0000	709,17	709,17
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN50 L=150 mm	buc			811,47
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722103104502	Stut fonta cu flanse D. 50 L=150 mm (4 gauri)	buc	1,0000	666,67	666,67
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 454,91
						54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 174,90
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 689,85
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 464,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113441	Vana fonta DN65 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 184,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113430	Vana fonta DN50 PN16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50 PN16	buc			2 124,80
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	27221041303431	Vana de aerisire DN50 PN16	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc			2 490,22
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	222456705910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN16	buc	1,0000	2 345,42	2 345,42
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
131	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
132	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			267,63
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 93 proiect 03/25-AE	buc			2 001,36
						33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 892,00	1 967,68
134	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			290,53
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	68,60	69,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
135	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			210,93
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60
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			1 541,68
						33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306065	Supapa de sens DN65 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			288,31
						54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		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			56,63
						17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,41
						97,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,57
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,57
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			695,80 70,46
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,46
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	427,50	560,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,86
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			695,57 70,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,44
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	427,50	560,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,95
142	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 200,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	200,00
143	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,00 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 416,67	199,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,80
144	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 166,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	166,67
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			169,62 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	152,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,00
		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			695,53 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	427,50	560,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	18,00	4,18

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
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			695,50 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	427,50	560,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		2. Lucrari de montare				
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune cu flanse DN100	buc			214,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN100	buc			214,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati din fonta cu flanse DN50	buc			204,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Apometru cu flansa DN50	buc			144,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		3. Utilaj				
152	pret ofertant	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100	buc			55 000,00 0,00
	2345645605973	Reductor de presiune de tip WW420 PN16/PN1,5 DN100 sau analog	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
153	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc			1 900,00 0,00
	2345645604113	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 100 PN10/16	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
154	pret ofertant	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc			900,00 0,00
	2345645604110	Filtru impuritati din fonta cu flanse DN 50 PN10/16	buc	1,0000	900,00	900,00
155	pret ofertant	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc			14 500,00 0,00
	2345645601680	Apometru cu flansa clasa C, DN50 preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-14-1
Solutii constructive (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 60 740,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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	1 975,00 0,00	711,00 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	1 849,08 541,35	7 137,44 2 089,63
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	9 166,67 0,00	9 166,67 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	6 050,00 0,00	6 050,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	5 683,33 0,00	5 683,33 0,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	1,00	1 275,00 0,00	1 275,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-9				
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	1,00	317,00 0,00	317,00 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,04	154,34 53,89	4 945,08 1 726,66
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	12,44 6,74	398,57 215,81
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	34,50	30,72 6,12	1 059,87 211,28
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	18,98 18,98	588,52 588,52
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	436,00 0,00	523,20 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	1 483,11 540,13	2 239,49 815,59
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	596,04 60,62	298,02 30,31
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in	m3	0,25	1 924,76	481,19

1	2	3	4	5	6	7
		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)			355,20	88,80

		Total	lei	42 541,05
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 383,98
		Transportarea materialelor	1,00 %	320,99
		Total	100,00 +	44 246,02
		Cheltuieli de regie	10,00 %	4 424,60
		Total	100,00 +	48 670,62
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 946,82
		Total	100,00 +	50 617,44
		TVA	20,00 %	10 123,49
		Total deviz:		60 740,93
		Inclusiv salariu		5 766,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-1
Solutii constructive (03/25-N-1-TH)**

Valoarea de deviz 60 740,93 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 № 2-14-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	61,24	745,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	61,24	78,88
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,45	61,24	211,28
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,16	61,24	1 418,32
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	61,24	215,81
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	61,24	1 434,42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,182	61,24	990,98
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	61,24	671,31
		Total manopera				5 766,60

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,01	427,50	431,77
2.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	427,50	245,81
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	427,50	73,96
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	450,00	86,85
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	50,00	32,05
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	5 416,67	86,67
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	250,00	204,75
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,15	35,00	845,25
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	125,00	3 204,00
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	2,50	181,17
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	10,00	128,16
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	5,00	4,80
13.	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1(0,02 m3)	buc	1,00	317,00	317,00
14.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
15.	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	9 166,67	9 166,67
16.	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	6 050,00	6 050,00

17.	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	5 683,33	5 683,33
18.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,107	1 800,00	1 992,60
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.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	10,00	16,02
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	35,00	12,29
23.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	18,00	18,70
25.	4100126202818	Apa	m3	0,05	18,00	0,90
Total materiale de constructii						32 098,65

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	100,00	2,10
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	500,00	31,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	450,00	711,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	400,00	523,20
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	100,00	10,00
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	100,00	8,10
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,449	100,00	1 444,90
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	300,00	1 945,50
Total utilaje de constructii						4 675,80

Total	lei	42 541,05
Asigurarea sociala	24,00 %	1 383,98
Transportarea materialelor	1,00 %	320,99
Total	100,00 +	44 246,02
Cheltuieli de regie	10,00 %	4 424,60
Total	100,00 +	48 670,62
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 946,82
Total	100,00 +	50 617,44
TVA	20,00 %	10 123,49

Total deviz:

60 740,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			1 975,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,00
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			1 849,08 541,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,91
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,02
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			9 166,67 0,00
	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	9 166,67	9 166,67
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			6 050,00 0,00
	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			5 683,33 0,00
	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	5 683,33	5 683,33
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 7-9	buc			1 275,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KIŁ 7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			154,34 53,89

1	2	3	4	5	6	7
		neteda				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2			12,44 6,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	10,00	4,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	50,00	1,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	5,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 483,11 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,04 60,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,62
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,62
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 924,76 355,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	347,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,24
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-14-2
Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 387 775,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	475,57 29,39	951,14 58,79
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	401,56 29,39	803,13 58,79
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Adaptor electrosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc	2,00	934,41 48,99	1 868,82 97,98
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	2,00	675,74 61,24	1 351,48 122,48
		<i>Total</i>	lei			4 974,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			81,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			40,77
		<i>Total</i>	100,00 +			5 096,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			509,65
		<i>Total</i>	100,00 +			5 606,12

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			224,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 830,36 338,04
		2. Lucrari de montare				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=1,24 - debit 2,48 l/s)	buc	1,00	357,81 349,31	357,81 349,31
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 257,29 315,39	1 257,29 315,39
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53
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	617,69 290,89	617,69 290,89
		Total	lei			2 330,42
		Asigurarea sociala	24,00 %			252,27
		Transportarea materialelor	1,00 %			8,77
		Total	100,00 +			2 591,46
		Cheltuieli de regie	50,00 %			525,56
		Total	100,00 +			3 117,02
		Beneficiu de deviz	4,00 %			124,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 241,70 1 051,12
		3. Utilaj				
9	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=2,48 L/s, H=140,0 m, Ptot=7,50 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	295 350,00 0,00	295 350,00 0,00
10	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 -	ansmablu	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriiile necesare si cablurile de conectare la retea				
11	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriiile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			310 350,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 724,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				314 074,20

		Total	lei	323 146,26
		TVA	20,00 %	64 629,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		387 775,51 1 389,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-2
Solutii tehnologice (03/25-N-1-TH)

Valoarea de deviz 387 775,51 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 № 2-14-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	61,24	410,92
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,624	61,24	466,89
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	61,24	290,89
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,60	61,24	220,46
		Total manopera				1 389,16

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	55 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	50,00	500,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	45 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	75 000,00	0,00
10.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,011	50,00	0,55
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,016	30,00	0,48
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	75,00	1,20
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	50,00	150,00
14.	2103132128150	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	295 350,00	295 350,00
15.	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	5 000,00	5 000,00
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,042	60,00	2,52
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	75,00	7,58

18.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05	75,00	3,75
19.	2523156090050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	2,02	450,00	909,00
20.	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D=50 x 1.1/2" FI	buc	2,00	765,42	1 530,84
21.	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	366,67	744,34
22.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	10,00	20,20
23.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	1,00	2,02
24.	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	439,58	892,35
25.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
Total materiale de construcții						315 303,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	100,00	23,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	100,00	280,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,80	100,00	280,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	100,00	53,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	450,00	297,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
Total utilaje de construcții						962,00

Total	lei	323 146,26
TVA	20,00 %	64 629,25

Total deviz:

**387 775,5
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc			475,57 29,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	61,24	29,39
	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	439,58	446,18
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc			401,56 29,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	61,24	29,39
	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	366,67	372,17
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc			934,41 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,0000	765,42	765,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc			675,74 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156090050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D90/50	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		2. Lucrari de montare				
5	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (K=1,24 - debit 2,48 l/s)	buc			357,81 349,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	61,24	349,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	75,00	1,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	60,00	2,52
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	30,00	0,48
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	75,00	3,75
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	50,00	0,55
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 257,29 315,39
	1	Muncitor	h-om	5,1500	61,24	315,39
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	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	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	55 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12	kg	0,2378	50,00	11,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	100,00	53,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			617,69 290,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	61,24	290,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,00	7,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		3. Utilaj				
9	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=2,48 L/s, H=140,0 m, Ptot=7,50 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			295 350,00 0,00
	2103132128150	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	295 350,00	295 350,00
10	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			5 000,00 0,00
	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	5 000,00	5 000,00
11	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			10 000,00 0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-14-3
Alimentarea cu energie electrica (03/25-N-AEE)

Valoarea de deviz 267 567,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 533,80 483,80	3 067,59 967,59
2		Stilp din beton armat CB 105/5	buc	4,00	4 083,33 0,00	16 333,32 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	210,63 60,63	842,51 242,51
4		Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	750,00 0,00	3 000,00 0,00
5	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	765,32 262,72	765,32 262,72
6	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	948,53 495,43	948,53 495,43
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	14 052,79 3 504,88	604,27 150,71
8	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-	buc	2,00	734,95 148,20	1 469,90 296,40

1	2	3	4	5	6	7
		04-009-6				
9	pret furnizor	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	140,00	55,00 0,00	7 700,00 0,00
10		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	408,33 0,00	408,33 0,00
11		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	708,34 0,00	1 416,68 0,00
12		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,00	1 041,67 0,00	2 083,34 0,00
13	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc	6,00	45,00 0,00	270,00 0,00
14	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
15	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc	1,00	53,00 0,00	53,00 0,00
16	pret ofertant	Scoaba de tip H24	buc	18,00	120,00 0,00	2 160,00 0,00
17		Izolator de tip SF-20-G	buc	10,00	183,33 0,00	1 833,30 0,00
18		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	250,00 0,00	3 250,00 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	26,67 0,00	240,03 0,00
21		Cleme placa de conectare - tip PA	buc	9,00	55,00 0,00	495,00 0,00
22		Clema de tip A2A	buc	12,00	63,00 0,00	756,00 0,00
23		Consola de tip RA-1	buc	1,00	357,86 0,00	357,86 0,00
24		Consola de tip RA-2	buc	1,00	103,20 0,00	103,20 0,00
25		Consola de tip RA-3	buc	2,00	312,80 0,00	625,60 0,00
26		Consola de tip RA-4	buc	1,00	528,00 0,00	528,00 0,00
27		Consola de tip RA-5	buc	3,00	495,50 0,00	1 486,50 0,00
28	pret ofertant	Consola de tip U-1	buc	2,00	356,00 0,00	712,00 0,00
29		Clema de tip NB-2-6A	buc	6,00	150,00 0,00	900,00 0,00
30		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	57,50	402,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
31		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	73,33 0,00	439,98 0,00
32		Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	112,50 0,00	787,50 0,00
33		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	74,17 0,00	74,17 0,00
34		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
35		Constructie sub RLND	buc	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
36	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	0,85	366,71 110,24	311,70 93,70
37	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,80	72,88 72,88	131,18 131,18
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	61,21 59,41	110,17 106,93
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				59 367,48 2 747,17
		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	72,88 72,88	145,75 145,75
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	593,92 55,12	712,70 66,14
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,80	650,67 60,62	520,54 48,50
42	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0,80	1 942,65 349,07	1 554,12 279,26

1	2	3	4	5	6	7
		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	247,09 122,48	395,35 195,97
44	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,00	4 375,69 1 910,69	4 375,69 1 910,69
45	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,40	72,88 72,88	393,53 393,53
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	61,20 59,40	330,50 320,78
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				8 428,18 3 360,62
		1.3. LEC 0.4 kV				
47	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,59	80,84 80,84	371,05 371,05
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	61,20 59,40	187,27 181,76
49	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la	m3	1,53	498,52 37,35	762,74 57,14

1	2	3	4	5	6	7
		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	54 145,00 8 145,00	216,58 32,58
51	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	1,53	18,97 18,97	29,03 29,03
52	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,60	72,88 72,88	262,35 262,35
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	61,20 59,40	220,33 213,85
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	839,49 340,49	839,49 340,49
55	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				6 222,17 1 488,25
		<i>Total</i>	lei			74 017,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 823,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			578,80
		<i>Total</i>	100,00 +			76 419,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			7 641,97
		<i>Total</i>	100,00 +			84 061,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 362,47
		Total Lucrari de constructie				87 424,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 596,04
		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=5 m	10 buc	0,40	4 132,97 507,67	1 653,19 203,07
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	8 294,40 1 304,40	829,44 130,44
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				2 482,63 333,51
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,40	4 132,97 507,67	1 653,19 203,07
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	8 461,07 1 304,40	2 538,32 391,32
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	200,28 142,08	200,28 142,08
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	58,28 53,28	58,28 53,28
62	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	70,29 68,59	140,58 137,18
63	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	4 286,67 2 125,00	257,20 127,50
64	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.	6,00	20,50 0,00	123,00 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 mm ²	100 m	0,03	1 068,00 894,00	32,04 26,82
66	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm ²	m.l.	3,00	189,80 0,00	569,40 0,00
67	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,03	1 343,00 1 102,33	40,29 33,07

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2				
68	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m.l.	3,00	228,40 0,00	685,20 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	90,35 83,90	361,40 335,60
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc	2,00	135,00 0,00	270,00 0,00
71	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				7 059,18 1 449,92
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,00	70,29 68,59	351,44 342,94
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	3,00	189,79 137,79	569,37 413,37
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	97,30 69,20	97,30 69,20
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	5 235,00 2 541,50	418,80 203,32
76	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.	8,00	102,50 0,00	820,00 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	960,62 759,38	76,85 60,75
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	662,00 447,00	13,24 8,94
79	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m.l.	10,00	40,15 0,00	401,49 0,00
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,04	959,50 759,50	38,38 30,38

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
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	657,27 448,18	72,30 49,30
82	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m.l.	15,00	22,55 0,00	338,25 0,00
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,17	1 671,12 398,76	284,09 67,79
84	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	63,00	5,50 0,00	346,50 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	90,35 83,90	361,40 335,60
86	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,00	23,00 0,00	46,00 0,00
87	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 995,13 507,67	898,54 152,30
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	8 545,40 1 304,40	2 136,35 326,10
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	4 186,88 1 886,25	334,95 150,90
91	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.	8,00	56,38 0,00	451,00 0,00
92	pret ofertant	Banda inox F 2007	m	7,00	6,08 0,00	42,56 0,00
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,00	1,67 0,00	11,69 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	519,62 412,62	41,57 33,01

1	2	3	4	5	6	7
95	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m.l.	27,00	4,02 0,00	108,49 0,00
96	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	873,33 208,83	873,33 208,83
97	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	275,46 112,07	275,46 112,07
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	266,65 202,70	266,65 202,70
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				9 916,00 2 767,50
		<i>Total</i>	lei			19 457,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 092,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			126,94
		<i>Total</i>	100,00 +			20 676,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 275,47
		<i>Total</i>	100,00 +			22 952,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			918,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 870,54 4 550,93
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	900,00 0,00	2 700,00 0,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	312,00 0,00	936,00 0,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	660,00 0,00	1 980,00 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	6 041,67 0,00	6 041,67 0,00
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				11 657,67

1	2	3	4	5	6	7
		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	82 250,00 0,00	82 250,00 0,00
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
105	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	186,67 0,00	186,67 0,00
106	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	88,50 0,00	88,50 0,00
107	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				91 260,17
		3.3. LEC 0.4 kV				
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,00	84,75 0,00	254,25 0,00
109	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	28,83 0,00	28,83 0,00
110	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,00	55,83 0,00	55,83 0,00
111	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	3,00	940,00 0,00	2 820,00 0,00
112	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
115	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	1 792,50 0,00	1 792,50 0,00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				7 436,41
		<i>Total</i>	lei			110 354,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 324,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				111 678,50
		Total	lei			222 973,16
		TVA	20,00 %			44 594,63
						267 567,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 146,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-3
Alimentarea cu energie electrica (03/25-N-AEE)

Valoarea de deviz 267 567,79 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 № 2-14-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	152,576	61,24	9 343,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,24	61,24	259,66
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	61,24	178,33
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,081	61,24	2 270,85
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	61,24	37,24
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,933	61,24	57,14
		Total manopera				12 146,97

Materiale:

1.	1002	Placa de ancorare II-3и	buc	4,00	750,00	3 000,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,142	5,00	0,71
4.	101-9341	Bare de otel zincate cu diametrul 10 mm	t	0,005	30 000,00	150,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
6.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,286	25 000,00	7 150,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	60 000,00	180,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,611	60,00	96,66
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,47	35,00	16,45
11.	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	140,00	55,00	7 700,00
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
13.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	50,00	1,00
15.	1019852	Vopsea	kg	2,232	75,00	167,39
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	5 416,67	0,00
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	5,00	3,00
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	50,00	5,20
19.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	60 000,00	0,00

20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	475,00	437,00
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,556	475,00	264,10
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,925	450,00	866,25
23.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,568	450,00	705,60
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 416,67	140,83
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
27.	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	6,00	45,00	270,00
28.	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	18,00	120,00	2 160,00
29.	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	3,00	50,00	150,00
30.	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,00	53,00	53,00
31.	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	2,00	356,00	712,00
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	35,00	6,72
33.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,15	20,00	123,00
34.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	100,00	820,00
35.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	63,00	5,50	346,50
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	224,112	2,50	560,28
37.	2722103305578	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,20	55,00	451,00
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	30,00	4,80
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	35,00	6,72
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
41.	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,00	186,67	186,67
42.	2924127326176	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,00	55,83	55,83
43.	2924127326424	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	28,83	28,83
44.	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	3,00	84,75	254,25
45.	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	88,50	88,50
46.	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	360,00	360,00
47.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63 sau analog	buc	1,00	2 210,00	2 210,00
48.	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	3,075	185,17	569,40
49.	3130134817585	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	3,075	222,83	685,20
50.	3130134817702	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,675	3,92	108,49
51.	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,375	22,00	338,25
52.	31301348186154	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	10,25	39,17	401,49
53.	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V sau analog	buc	1,00	6 525,00	6 525,00
54.	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P sau analog	buc	3,00	940,00	2 820,00
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,386	18,00	24,95
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,235	18,00	4,23
57.	4100126202818	Apa	m3	0,20	18,00	3,60
58.	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	10,00	183,33	1 833,30
59.	411002	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	250,00	3 250,00
60.	411003	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,00	1 041,67	2 083,34
61.	411004	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	708,34	1 416,68
62.	411005	Clema conexiune de tip PS-2	buc	9,00	26,67	240,03
63.	411006	Clema placa de conectare - tip PA	buc	9,00	55,00	495,00
64.	411007	Clema de tip A2A	buc	12,00	63,00	756,00
65.	4110071	Clema de tip NB-2-6A	buc	6,00	150,00	900,00
66.	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	57,50	402,50
67.	411009	Capac de tip K-6	buc	10,00	5,00	50,00
68.	411010	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	408,33	408,33
69.	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP sau analog	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
70.	411018	Constructie sub RLND	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
71.	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	74,17	74,17
72.	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A sau analog	buc	3,00	900,00	2 700,00

73.	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	312,00	936,00
74.	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	660,00	1 980,00
75.	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U sau analog	buc	1,00	6 041,67	6 041,67
76.	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	112,50	787,50
77.	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	73,33	439,98
78.	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo sau analog	buc	1,00	82 250,00	82 250,00
79.	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,00	357,86	357,86
80.	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,00	103,20	103,20
81.	411063	Consola de tip RA-3	buc	2,00	312,80	625,60
82.	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,00	528,00	528,00
83.	411065	Consola de tip RA-5	buc	3,00	495,50	1 486,50
84.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	3 333,33	3 333,33
85.	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	4,00	4 083,33	16 333,32
86.	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	2,00	23,00	46,00
87.	5001000100230	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x10 mmp	buc	2,00	120,00	240,00
88.	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,00	135,00	270,00
89.	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mmp	buc	2,00	65,00	130,00
90.	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	1 792,50	1 792,50
91.	5009030	Flanse	10 buc	0,164	50,00	8,20
92.	5009031	Scoabe	10 buc	0,975	50,00	48,75
93.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,156	50,00	107,80
94.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,043	200,00	8,60
95.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,112	5,00	0,56
96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,308	1,00	2,32
97.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	50,00	3,00
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,58	50,00	129,00
99.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	500,00	0,50
100.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	50,00	0,40
101.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,30
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	100,00	12,00
103.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	100,00	1,40
104.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,005	30,00	0,15
105.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,42	100,00	42,00
106.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
107.	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	4,00	46,00	184,00
108.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	15,00	21,60
109.	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	0,487	55,00	26,78
110.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1,00	750,00	750,00
111.	7469	Banda inox F 2007	m	7,00	6,08	42,56
112.	74691	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,00	1,67	11,69
113.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
		Total materiale de construcții				180 927,57

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii	h-ut	0,325	400,00	130,00

		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,909	500,00	454,50
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,987	450,00	1 794,15
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	450,00	760,50
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,425	100,00	42,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,006	100,00	600,60
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,55	500,00	2 275,00
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,67	500,00	3 335,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	100,00	48,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26	100,00	26,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,84	100,00	84,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	100,00	4,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,438	100,00	143,80
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	500,00	100,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,358	300,00	707,40
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,833	300,00	249,90
		Total utilaje de constructii				10 755,35

Total	lei	222 973,16
TVA	20,00 %	44 594,63

Total deviz:

**267 567,7
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 533,80 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
2		Stilp din beton armat CB 105/5	buc			4 083,33 0,00
	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	4 083,33	4 083,33
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			210,63 60,63
	1	Muncitor	h-om	0,9900	61,24	60,63
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	500,00	135,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
4		Placa de ancorare П-3и	buc			750,00 0,00
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	750,00	750,00
5	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			765,32 262,72
	1	Muncitor	h-om	4,2900	61,24	262,72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9700	450,00	436,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
6	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			948,53 495,43
	1	Muncitor	h-om	8,0900	61,24	495,43
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	500,00	330,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			14 052,79 3 504,88
	1	Muncitor	h-om	57,2300	61,24	3 504,88
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,23
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	400,00	3 023,26
	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	450,00	6 666,28

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	300,00	858,14
8	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc			734,95
						148,20
	1	Muncitor	h-om	2,4200	61,24	148,20
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 000,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,1900	450,00	535,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
9	pret furnizor	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m			55,00
						0,00
	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	55,00	55,00
10		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc			408,33
						0,00
	411010	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	408,33	408,33
11		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			708,34
						0,00
	411004	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	708,34	708,34
12		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 041,67
						0,00
	411003	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
13	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc			45,00
						0,00
	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	45,00	45,00
14	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc			50,00
						0,00
	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	50,00	50,00
15	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc			53,00
						0,00
	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	53,00	53,00
16	pret ofertant	Scoaba de tip H24	buc			120,00
						0,00
	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	1,0000	120,00	120,00
17		Izolator de tip SF-20-G	buc			183,33
						0,00
	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	183,33	183,33
18		Izolator de tip PS-70-E	buc			250,00
						0,00
	411002	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	250,00	250,00
19		Capac de tip K-6	buc			5,00
						0,00
	411009	Capac de tip K-6	buc	1,0000	5,00	5,00
20		Clema conexiune de tip PS-2	buc			26,67
						0,00
	411005	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	26,67	26,67
21		Cleme placa de conectare - tip PA	buc			55,00
						0,00
	411006	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	55,00	55,00
22		Clema de tip A2A	buc			63,00
						0,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	63,00	63,00
23		Consola de tip RA-1	buc			357,86
						0,00
	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	357,86	357,86

1	2	3	4	5	6	7
24		Consola de tip RA-2	buc			103,20 0,00
	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	103,20	103,20
25		Consola de tip RA-3	buc			312,80 0,00
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	312,80	312,80
26		Consola de tip RA-4	buc			528,00 0,00
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	528,00	528,00
27		Consola de tip RA-5	buc			495,50 0,00
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	495,50	495,50
28	pret ofertant	Consola de tip U-1	buc			356,00 0,00
	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	1,0000	356,00	356,00
29		Clema de tip NB-2-6A	buc			150,00 0,00
	4110071	Clema de tip NB-2-6A	buc	1,0000	150,00	150,00
30		Ureche de tip U1-7-16	buc			57,50 0,00
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	57,50	57,50
31		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			73,33 0,00
	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	73,33	73,33
32		Brida de tip CPC-7-17	buc			112,50 0,00
	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	112,50	112,50
33		Clema de tip PGN-2-6	buc			74,17 0,00
	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	74,17	74,17
34		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			2 875,00 0,00
	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP sau analog	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
35		Constructie sub RLND	buc			1 625,00 0,00
	411018	Constructie sub RLND	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
36	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			366,71 110,24
	1	Muncitor	h-om	1,8000	61,24	110,24
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel zincate cu diametrul 10 mm	t	0,00617	30 000,00	176,47
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
37	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
38	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61,21 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			593,92 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			650,67 60,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 942,65 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	450,00	340,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	330,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
43	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			247,09 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,02
44	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 375,69 1 910,69
	1	Muncitor	h-om	31,2000	61,24	1 910,69
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	500,00	2 465,00
45	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
46	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		1.3. LEC 0.4 kV				

1	2	3	4	5	6	7
47	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80,84 80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
48	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
49	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			498,52 37,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,35
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	450,00	461,18
50	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			54 145,00 8 145,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 145,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 416,67	0,00
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	46,00	46 000,00
51	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			18,97 18,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,97
52	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
53	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
54	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			839,49 340,49
	1	Muncitor	h-om	5,5600	61,24	340,49
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,00
55	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 333,33 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
		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=5 m	10 buc			4 132,97 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 000,00	3 062,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 294,40 1 304,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,40
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 000,00	6 250,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 132,97 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 000,00	3 062,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 461,07 1 304,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,40
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 000,00	6 333,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
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			200,28 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,28 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
62	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate,	buc			70,29

1	2	3	4	5	6	7
		separatoare de sarcina				68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
63	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 286,67 2 125,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 125,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	108,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	443,33
64	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			20,50 0,00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	20,00	20,50
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			1 068,00 894,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	61,24	894,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	2,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	60,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	3,33
	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	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	66,67
66	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m.l.			189,80 0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x16 mm2	m	1,0250	185,17	189,80
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			1 343,00 1 102,33
	1	Muncitor	h-om	18,0000	61,24	1 102,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	2,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	60,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	3,33
	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	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	133,33
68	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m.l.			228,40 0,00
	3130134817585	Cablu de tip VVG-0,66 5x16 mm2	m	1,0250	222,83	228,40
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			90,35 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x16 mmp	buc			135,00 0,00
	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	1,0000	135,00	135,00
71	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x16 mmp	buc			65,00 0,00
	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mmp	buc	1,0000	65,00	65,00
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			189,79 137,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,24	137,79
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			97,30 69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 235,00 2 541,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	61,24	2 541,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,63
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,25
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	30,00	1,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	100,00	847,50
76	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.			102,50 0,00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	100,00	102,50
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			960,62 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	193,75
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			662,00 447,00
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	447,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
79	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m.l.			40,15 0,00
	31301348186154	Cablu de tip APVBbSv 5x10 mmp	m	1,0250	39,17	40,15
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			959,50 759,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
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			657,27 448,18
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	448,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	3,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,45
82	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m.l.			22,55 0,00
	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	1,0250	22,00	22,55
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 671,12 398,76
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,35
84	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
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			90,35 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
86	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc			23,00 0,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x4 mmp	buc	1,0000	23,00	23,00
87	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5001000100230	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x10 mmp	buc	1,0000	120,00	120,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 995,13 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	25 000,00	1 916,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 545,40 1 304,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,40
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 000,00	6 400,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	96,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 186,88 1 886,25
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,63
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,25
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	237,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	100,00	617,50
91	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.			56,38 0,00
	2722103305578	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	55,00	56,38
92	pret ofertant	Banda inox F 2007	m			6,08 0,00
	7469	Banda inox F 2007	m	1,0000	6,08	6,08
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1,67 0,00
	74691	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	1,67	1,67
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			519,62 412,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,24	412,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	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	0,1600	55,00	8,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	12,50
95	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m.l.			4,02
						0,00
	3130134817702	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	1,0250	3,92	4,02
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			873,33
						208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	450,00	598,50
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			275,46
						112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	450,00	162,00
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			266,65
						202,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	61,24	202,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	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	0,0400	55,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			900,00
						0,00
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A sau analog	buc	1,0000	900,00	900,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			312,00
						0,00
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	312,00	312,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			660,00
						0,00
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	660,00	660,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			6 041,67
						0,00
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U sau analog	buc	1,0000	6 041,67	6 041,67
		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			82 250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo sau analog	buc	1,0000	82 250,00	82 250,00
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 210,00 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63 sau analog	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
105	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			186,67 0,00
	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,0000	186,67	186,67
106	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			88,50 0,00
	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	88,50	88,50
107	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			6 525,00 0,00
	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V sau analog	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			84,75 0,00
	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	84,75	84,75
109	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			28,83 0,00
	2924127326424	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	28,83	28,83
110	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc			55,83 0,00
	2924127326176	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,0000	55,83	55,83
111	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIPIC1-B/3P	buc			940,00 0,00
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIPIC1-B/3P sau analog	buc	1,0000	940,00	940,00
112	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			360,00 0,00
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	360,00	360,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			1 375,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET			750,00 0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
115	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc			1 792,50 0,00
	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	1 792,50	1 792,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-14-4
Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)**

Valoarea de deviz 168 685,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2 533,50 0,00	760,05 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	436,00 0,00	174,40 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	2 155,38 304,38	862,15 121,75
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	48,00 0,00	192,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 988,60 121,75
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,96	991,01 553,01	951,37 530,89
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	40,00	269,37 41,03	10 774,68 1 641,23
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	5,00	210,73 41,03	1 053,67 205,15
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	725,00 70,43	10 410,95 1 011,32
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	695,52 70,43	9 876,33 1 000,05
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				33 067,00 4 388,64
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	2,00	466,02 159,22	932,05 318,45
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,00	240,68 240,68	481,35 481,35
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,00	790,17 295,18	1 580,35 590,35
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,00	58,42 40,42	116,84 80,84
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in	buc	15,00	65,53 65,53	982,90 982,90

1	2	3	4	5	6	7
		sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu				
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	15,00	518,26 48,38	7 773,83 725,69
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				11 867,32 3 179,58
		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	72,88 72,88	162,53 162,53
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	1 955,72 349,07	4 361,26 778,43
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	518,52	38,20 12,86	19 805,61 6 668,36
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,00	15,00 0,00	435,00 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	38,20 12,86	1 508,79 507,99
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 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	1 932,03 445,81	1 078,07 248,76
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,	m2	123,84	200,88 87,27	24 876,63 10 807,15

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 436,60 104,73	11 377,87 829,44
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	2 661,54 104,72	4 790,78 188,49
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				68 436,54 20 191,15

		Total	lei	115 359,46
		Asigurarea sociala	24,00 %	6 691,47
		Transportarea materialelor	1,00 %	826,31
		Total	100,00 +	122 877,24
		Cheltuieli de regie	10,00 %	12 287,72
		Total	100,00 +	135 164,96
		Beneficiu de deviz	4,00 %	5 406,60
		Total	100,00 +	140 571,56
		TVA	20,00 %	28 114,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		168 685,87 27 881,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-4
Amenajarea teritoriului (03/25-N-PG)**

Valoarea de deviz 168 685,87 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 № 2-14-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,819	61,24	723,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	56,244	61,24	3 444,38
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,21	61,24	1 360,14
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	61,24	107,17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,062	61,24	248,76
6.	7212030022700	Sudor	h-om	10,523	61,24	644,43
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	61,24	571,43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	267,016	61,24	16 352,06
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,571	61,24	2 729,53
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,20	61,24	318,45
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,55	61,24	1 380,97
		Total manopera				27 881,12

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,00	125,00	750,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,92	125,00	990,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	123,84	5,00	619,20
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	15,60	400,00	6 240,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,596	427,50	682,29
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	450,00	17,55
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,405	450,00	182,25
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,558	450,00	9 251,10
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,616	427,50	7 958,34
10.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,60	50,00	80,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,837	10,00	8,37
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,60	30,00	18,00
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	1 275,00	10 098,00
14.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 500,00	4 500,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,60	66,00	39,60
16.	2320116200050	Benzina A-92	l	2,00	22,00	44,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,674	55,00	92,07
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,36	110,00	149,60

19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,00	15,00	435,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00	40,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,669	75,00	650,18
22.	2430126108726	Email PF	kg	6,696	75,00	502,20
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	60,00	58,32
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,348	60,00	200,88
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,469	55,00	25,79
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,65	2,50	356,62
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	661,76	2,50	1 654,40
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	2,475	1 800,00	4 455,00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	40,20	116,67	4 690,13
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	5,025	58,33	293,11
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	558,02	25,00	13 950,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	123,84	100,00	12 384,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,101	60,00	606,06
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,607	4,50	74,73
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,616	18,00	245,09
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,936	18,00	16,85
		Total materiale de construcții				82 631,39

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,40	100,00	340,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,812	300,00	1 143,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,37	350,00	1 529,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436	400,00	174,40
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,338	100,00	133,80
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,725	100,00	72,50
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,689	450,00	760,05
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,558	500,00	279,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,057	300,00	317,10
		Total utilaje de construcții				4 846,95

Total	lei	115 359,46
Asigurarea sociala	24,00 %	6 691,47
Transportarea materialelor	1,00 %	826,31
Total	100,00 +	122 877,24
Cheltuieli de regie	10,00 %	12 287,72
Total	100,00 +	135 164,96
Beneficiu de deviz	4,00 %	5 406,60
Total	100,00 +	140 571,56
TVA	20,00 %	28 114,31

Total deviz: **168 685,87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			2 533,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	450,00	2 533,50
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
3	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu 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			2 155,38 304,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	61,24	304,38
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	300,00	1 851,00
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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		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 ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			991,01 553,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	553,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			269,37 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210,73 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
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			725,00 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
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			695,52 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	427,50	560,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			466,02 159,22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,22
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,00	74,80
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,68 240,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,68
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,17 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,42 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53 65,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			518,26 48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		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			72,88 72,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
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			1 955,72 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	450,00	349,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	305,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,11
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 932,03 445,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,81
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	55,00	46,22
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
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			200,88 87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
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			1 436,60 104,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
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 accesorile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 661,54 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-15-1
Solutii constructive (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 62 076,34 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	2	3	4	5	6	7
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	1 975,00 0,00	711,00 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	2 101,09 541,35	8 110,19 2 089,63
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	9 166,67 0,00	9 166,67 0,00
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	6 050,00 0,00	6 050,00 0,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	5 683,33 0,00	5 683,33 0,00
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	1,00	1 275,00 0,00	1 275,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-9				
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	1,00	317,00 0,00	317,00 0,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,04	154,34 53,89	4 945,08 1 726,66
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	12,44 6,74	398,57 215,81
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	34,50	30,72 6,12	1 059,87 211,28
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	18,98 18,98	588,52 588,52
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	436,00 0,00	523,20 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	1 483,11 540,13	2 239,49 815,59
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	596,04 60,62	298,02 30,31
16	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in	m3	0,25	1 924,76	481,19

1	2	3	4	5	6	7
		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)			355,20	88,80

		Total	lei	43 513,80
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 383,98
		Transportarea materialelor	1,00 %	320,99
		Total	100,00 +	45 218,77
		Cheltuieli de regie	10,00 %	4 521,88
		Total	100,00 +	49 740,65
		Cheltuieli de regie	4,00 %	1 989,63
		Total	100,00 +	51 730,28
		TVA	20,00 %	10 346,06
		Total deviz:		62 076,34
		Inclusiv salariu		5 766,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-1
Solutii constructive (03/25-O-1-TH)**

Valoarea de deviz 62 076,34 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,175	61,24	745,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,288	61,24	78,88
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,45	61,24	211,28
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,16	61,24	1 418,32
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,524	61,24	215,81
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,423	61,24	1 434,42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,182	61,24	990,98
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,962	61,24	671,31
		Total manopera				5 766,60

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,01	427,50	431,77
2.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,575	427,50	245,81
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	427,50	73,96
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,193	450,00	86,85
5.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,641	50,00	32,05
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	5 416,67	86,67
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,819	250,00	204,75
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,15	35,00	845,25
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,632	125,00	3 204,00
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,468	2,50	181,17
11.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,816	10,00	128,16
12.	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,961	5,00	4,80
13.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	317,00	317,00
14.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
15.	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,00	9 166,67	9 166,67
16.	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,00	6 050,00	6 050,00

17.	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,00	5 683,33	5 683,33
18.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,107	1 800,00	1 992,60
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.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,602	10,00	16,02
22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,351	35,00	12,29
23.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,039	18,00	18,70
25.	4100126202818	Apa	m3	0,05	18,00	0,90
Total materiale de constructii						32 098,65

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	100,00	2,10
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	500,00	31,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,58	450,00	711,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	400,00	523,20
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	100,00	10,00
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	100,00	8,10
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,449	100,00	1 444,90
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,485	450,00	2 918,25
Total utilaje de constructii						5 648,55

Total	lei	43 513,80
Asigurarea sociala	24,00 %	1 383,98
Transportarea materialelor	1,00 %	320,99
Total	100,00 +	45 218,77
Cheltuieli de regie	10,00 %	4 521,88
Total	100,00 +	49 740,65
Cheltuieli de regie	4,00 %	1 989,63
Total	100,00 +	51 730,28
TVA	20,00 %	10 346,06

Total deviz:

62 076,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			1 975,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,00
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			2 101,09 541,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,91
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,02
3	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc			9 166,67 0,00
	26611264332110	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora cu fund de tip CTN-1a (1.74 m3)	buc	1,0000	9 166,67	9 166,67
4	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc			6 050,00 0,00
	26611264332111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Amfora fara fund de tip CTR-1a (1.01 m3)	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00
5	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform GOST 13015-2003 Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc			5 683,33 0,00
	26611264332113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor - Placa de acoperire de tip P1 (0,94 m3)	buc	1,0000	5 683,33	5 683,33
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-9	buc			1 275,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KIJ 7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
7	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
8	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			154,34 53,89

1	2	3	4	5	6	7
		neteda				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
10	CN01B1	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi, pentru suprafete de beton	m2			12,44 6,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	10,00	4,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	50,00	1,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	2653102100821	Amestec uscat pe baza de ciment SV 75	kg	0,0300	5,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
11	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 483,11 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
15	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,04 60,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,62
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,62
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 924,76 355,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	347,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,24
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-15-2
Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 310 395,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	475,57 29,39	951,14 58,79
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,00	401,56 29,39	803,13 58,79
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc	1,00	934,41 48,99	934,41 48,99
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,00	625,24 61,24	625,24 61,24
5	SA35B	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,00	348,49 60,02	348,49 60,02
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,00	558,18 54,50	558,18 54,50
7	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,00	290,53 61,24	290,53 61,24

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	1,00	352,59 35,52	352,59 35,52
		Total	lei			4 863,71
		Asigurarea sociala	24,00 %			105,38
		Transportarea materialelor	1,00 %			39,85
		Total	100,00 +			5 008,94
		Cheltuieli de regie	10,00 %			500,89
		Total	100,00 +			5 509,83
		Beneficiu de deviz	4,00 %			220,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 730,22 439,09
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec	buc	1,00	288,55 281,70	288,55 281,70
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 257,29 315,39	1 257,29 315,39
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc	1,00	149,85 54,50	149,85 54,50
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53
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	617,69 290,89	617,69 290,89
		Total	lei			2 411,01
		Asigurarea sociala	24,00 %			249,12
		Transportarea materialelor	1,00 %			9,71
		Total	100,00 +			2 669,84
		Cheltuieli de regie	50,00 %			519,00
		Total	100,00 +			3 188,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			127,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 316,39 1 038,01
		3. Utilaj				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set	1,00	167 640,00 0,00	167 640,00 0,00
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,00	64 016,67 0,00	64 016,67 0,00
16	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
17	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			246 656,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 959,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				249 616,55

		Total	lei			258 663,16
		TVA	20,00 %			51 732,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				310 395,79 1 477,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-2
Solutii tehnologice (03/25-O-1-TH)

Valoarea de deviz 310 395,79 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 № 2-15-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,71	61,24	410,92
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,50	61,24	459,30
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,11	61,24	435,41
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,80	61,24	171,47
		Total manopera				1 477,10

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
2.	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	25 000,00	175,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	55 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	50,00	500,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	45 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	75 000,00	0,00
10.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	50,00	0,45
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	30,00	0,39
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,064	75,00	4,79
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	50,00	150,00
14.	2103132128220	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW	set	1,00	167 640,00	167 640,00
15.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	232,50	239,47
16.	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	5 000,00	5 000,00
17.	2345645601065	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc	1,00	64 016,67	64 016,67

		PN10/16				
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,149	60,00	8,94
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	75,00	7,58
20.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,04	75,00	3,00
21.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	3,06	35,00	107,10
22.	2523156075050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,01	400,00	404,00
23.	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,00	765,42	765,42
24.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,01	68,60	69,29
25.	2721204117810	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,01	275,00	277,75
26.	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	366,67	744,34
27.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,12	10,00	41,20
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00
29.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	10,00	20,20
30.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	1,00	2,02
31.	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,03	439,58	892,35
32.	2875274404416	Flansa din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,00	348,33	348,33
33.	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
Total materiale de construcții						251 612,29

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	100,00	23,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,20	100,00	220,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,20	100,00	220,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	100,00	53,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	450,00	297,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
Total utilaje de construcții						842,00

Total	lei	258 663,16
TVA	20,00 %	51 732,63

Total deviz: **310 395,79**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SD07E	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc			475,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	61,24	29,39
	2875274201016	Robinet de inchidere cu bila cu FE, PN20, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	439,58	446,18
2	SD07E	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc			401,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	61,24	29,39
	2822135722665	Compensator antivibrant din cauciuc cu FI, PN16, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	366,67	372,17
3	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1 1/2" FI	buc			934,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156712284	Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI	buc	1,0000	765,42	765,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc			625,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156075050	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
5	SA35B	Reductie otel cu filet exterior, montate prin insurubare avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc			348,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	61,24	60,02
	2721204117810	Reductie otel cu filet exterior, avind diametrul de 2 1/2" / 1 1/2"	buc	1,0000	275,00	277,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	75,00	3,82
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	60,00	6,90
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc			558,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274404416	Flansa din otel cu filet interior 2 1/2", avind DN65	buc	1,0000	348,33	348,33
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
7	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			290,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	68,60	69,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind	buc			352,59

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de DN65				35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	232,50	239,47
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
		2. Lucrari de montare				
9	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec	buc			288,55
						281,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	61,24	281,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	75,00	0,97
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	60,00	2,04
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	30,00	0,39
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	50,00	0,45
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 257,29
						315,39
	1	Muncitor	h-om	5,1500	61,24	315,39
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	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	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	55 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	100,00	53,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc			149,85
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
12	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			617,69
						290,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	61,24	290,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	75,00	7,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		3. Utilaj				
14	pret ofertant	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW.Grupul este echipat cu robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si panou de comanda si control	set			167 640,00
						0,00
	2103132128220	Grup de pompare dotat cu doua pompe verticale multietajate dotate cu convertizoare de frecventa (1L+1R) Q=0,88 L/s, H=105,0 m, Ptot=2,20 kW	set	1,0000	167 640,00	167 640,00
15	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65	buc			64 016,67

1	2	3	4	5	6	7
		PN10/16				0,00
	2345645601065	Debitmetru electromagnetic cu flanse DN65 PN10/16	buc	1,0000	64 016,67	64 016,67
16	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 15,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu			5 000,00 0,00
	222556713115	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,0000	5 000,00	5 000,00
17	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc			10 000,00 0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=10.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-15-3
Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)

Valoarea de deviz 395 440,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1 975,49 0,00	17 739,90 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	126,16 126,16	2 265,76 2 265,76
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	166,00	115,00 0,00	19 090,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3	10,64	3 677,70 11,64	39 130,74 123,83
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				78 226,40 2 389,59
		2. Fundatia				
5	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,098	18 698,98 0,00	1 832,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	9,40	1 926,51 355,19	18 109,23 3 338,81
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	117,00 64,30	1 694,10 931,10
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	30,91 4,84	2 615,22 409,27
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	29,93 3,86	49 764,43 6 414,22
10	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	40,00	25,43 15,31	1 017,40 612,40
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	38,52 2,14	8 088,86 450,11
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	2 745,07 269,46	53 803,34 5 281,34
13	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	107,08	30,72 6,12	3 289,47 655,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia Inclusiv salariu				140 214,55 18 093,01
		3. Pereu				
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	28,50	695,52 70,43	19 822,42 2 007,14
15	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0,095	18 721,05 0,00	1 778,50 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	212,02 9,19	40 284,34 1 745,34
		Total Pereu Inclusiv salariu				61 885,26 3 752,48

		Total	lei	280 326,21
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 816,42
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 911,69
		Total	100,00 +	288 054,32
		Cheltuieli de regie	10,00 %	28 805,43
		Total	100,00 +	316 859,75
		Beneficiu de deviz	4,00 %	12 674,39
		Total	100,00 +	329 534,14
		TVA	20,00 %	65 906,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		395 440,97 24 235,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-3
Solutii constructive (03/25-O-2-CBA)**

Valoarea de deviz 395 440,97 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 № 2-15-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	126,81	61,24	7 765,85
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,734	61,24	6 781,35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,756	61,24	842,42
4.	7129020012800	Pavator	h-om	32,775	61,24	2 007,14
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,50	61,24	1 745,34
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,708	61,24	655,76
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,00	61,24	612,40
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,998	61,24	2 265,76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,458	61,24	1 559,06
		Total manopera				24 235,08

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	22,325	1 625,00	36 278,12
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	190,90	100,00	19 090,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,713	1 750,00	1 247,75
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,503	427,50	2 780,03
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,272	450,00	3 272,40
6.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	37,364	427,50	15 973,11
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	5 416,67	37,92
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,051	5 416,67	276,25
9.	2010237318750	Distantieri	buc	325,068	1,00	325,07
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,303	250,00	325,75
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,738	35,00	60,83
12.	23203226000401	Bitum	t	0,199	18 000,00	3 582,00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	74,956	35,00	2 623,46
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 724,778	2,50	6 811,94
15.	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	20,391	2 200,00	44 860,20
16.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	87,765	25,00	2 194,13

		mm				
17.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 704,083	25,00	42 602,08
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,613	25,00	65,33
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,724	30,00	21,72
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,571	30,00	587,13
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	212,10	35,00	7 423,50
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,158	35,00	40,53
23.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	6,00	60,00	360,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,00	4,50	45,00
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,612	18,00	119,02
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,956	18,00	89,20
27.	4100126202818	Apa	m3	4,256	18,00	76,61
		Total materiale de construcții				191 169,08

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,064	100,00	6,40
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,476	500,00	1 238,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,058	500,00	29,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	7,069	350,00	2 474,15
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,422	450,00	17 739,90
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	13,726	400,00	5 490,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,76	100,00	376,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,76	100,00	1 176,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,055	100,00	305,50
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,90	500,00	2 450,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	25,749	200,00	5 149,80
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	26,387	200,00	5 277,40
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	25,962	450,00	11 682,90
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,192	400,00	476,80
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	21,706	500,00	10 853,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,656	300,00	196,80
		Total utilaje de construcții				64 922,05

Total	lei	280 326,21
Asigurarea sociala	24,00 %	5 816,42
Transportarea materialelor	1,00 %	1 911,69
Total	100,00 +	288 054,32
Cheltuieli de regie	10,00 %	28 805,43
Total	100,00 +	316 859,75
Beneficiu de deviz	4,00 %	12 674,39
Total	100,00 +	329 534,14
TVA	20,00 %	65 906,83

Total deviz: **395 440,97**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 2****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,49
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			126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,16
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	0,00
						115,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului >1.60 tn/m3	100 m3			3 677,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,81
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,02
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,02
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,02
		2. Fundatia				
5	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 698,98
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	18 551,02
						147,96
6	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 926,51
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			117,00
						64,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,24	58,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	19,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
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			30,91 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,93 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
10	CC13A	Innadiria 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			25,43 15,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	60,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,50	1,13
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			38,52 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
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			2 745,07 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102101043	Beton marfa clasa C20/25 XF3 XC1	m3	1,0250	2 200,00	2 288,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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 (2 strat-uri)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		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			695,52 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43

1	2	3	4	5	6	7
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	427,50	560,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
15	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			18 721,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 568,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	152,63
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			212,02 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-15-4
Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 456 713,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	1 975,57 0,00	3 615,30 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	2 146,40 0,00	922,95 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	204,05 22,07	87,74 9,49
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	18,98 18,98	740,39 740,39

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	39,00	47,73 45,93	1 861,47 1 791,27
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	436,11 0,00	628,00 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	1 483,13 540,15	2 135,71 777,81
		Total Terasament Inclusiv salariu				10 806,66 3 318,96
		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	1 969,68 590,35	8 124,92 2 435,21
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	3,00	1 901,00 0,00	5 703,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	3,00	1 142,00 0,00	3 426,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	3,00	1 775,00 0,00	5 325,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	1,00	1 901,00 0,00	1 901,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	2,00	2 053,00 0,00	4 106,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIΠΠ1-15-2				
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	6,00	317,00 0,00	1 902,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	3,00	488,00 0,00	1 464,00 0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,88	2 100,55 541,36	16 552,34 4 265,92
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠD-20	buc	3,00	3 795,00 0,00	11 385,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-6	buc	1,00	2 026,00 0,00	2 026,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-6a	buc	4,00	2 026,00 0,00	8 104,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 20-9	buc	4,00	2 785,00 0,00	11 140,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠΠ1-20-1	buc	3,00	3 795,00 0,00	11 385,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	6,00	317,00 0,00	1 902,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	3,00	488,00 0,00	1 464,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	142,16	15,00 0,00	2 132,40 0,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport	kg	43,00	58,21 7,35	2 503,02 316,00

1	2	3	4	5	6	7
		sub armaturi in caminele de vizitare				
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 904,00 0,00	11 424,00 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	2 053,20 511,33	615,96 153,40
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg	69,20	40,00 0,00	2 768,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,00	40,00 0,00	1 200,00 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	15,31 15,31	183,72 183,72
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	152,95 23,88	367,08 57,32
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,56	39,55 21,43	298,97 162,04
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	6,00	371,64 123,09	2 229,86 738,55
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	97,88	154,34 53,89	15 106,90 5 274,85
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	111,21	30,72 6,12	3 416,39 681,05

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,62	58,21 7,35	2 189,81 276,44
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	1,60	101,82 67,36	162,91 107,78
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				140 509,28 14 652,28
		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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	88,00	189,33 17,02	16 661,20 1 498,18
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	34,00	114,86 11,15	3 905,26 378,95
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	0,45 0,25	15,31 8,51
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	0,68 0,38	59,84 33,44
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	138,00	21,99 4,29	3 034,18 591,58
44	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	2,24	2 002,10 349,07	4 484,70 781,91

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
45	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,00	520,78 73,49	6 249,34 881,86
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4,00	367,69 61,24	1 470,76 244,96
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc	5,00	709,24 73,49	3 546,22 367,44
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	7,00	424,83 73,49	2 973,80 514,42
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	7,00	386,13 35,52	2 702,91 248,63
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,00	309,92 61,24	1 549,59 306,20
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	5,00	308,83 35,52	1 544,17 177,60
52	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc	3,00	2 067,95 235,77	6 203,84 707,32
53	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc	1,00	1 691,13 211,28	1 691,13 211,28
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,00	2 454,90 54,50	12 274,52 272,52
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	5,00	2 174,90 54,50	10 874,52 272,52
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	3,00	1 689,85 54,50	5 069,56 163,51
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100	buc	1,00	424,83 73,49	424,83 73,49

1	2	3	4	5	6	7
		D110				
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	1,00	386,12 35,52	386,12 35,52
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	2 597,28 33,68	2 597,28 33,68
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				87 719,08 7 803,52
		<i>Total</i>	lei			239 035,02
		<i>Asigurari sociala</i>	24,00 %			6 185,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1 820,02
		<i>Total</i>	100,00 +			247 040,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			24 704,10
		<i>Total</i>	100,00 +			271 745,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			10 869,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				282 614,88 25 774,76
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc	2,00	1 465,65 166,57	2 931,31 333,15
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 773,05 1 237,05	1 773,05 1 237,05
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	149,85 54,50	149,85 54,50
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	104,94 75,94	104,94 75,94
		<i>Total</i>	lei			5 056,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			431,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			28,01
		<i>Total</i>	100,00 +			5 515,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			898,09
		<i>Total</i>	100,00 +			6 413,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			256,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 670,52 1 796,17
		3. Utilaj				
65	pret ofertant	Hidranta antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	6 833,33 0,00	13 666,66 0,00
66	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
67	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmab lu	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
68	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	46 560,00 0,00	46 560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			90 226,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 082,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				91 309,38
		Total	lei			380 594,78

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			76 118,96
		Total deviz:				456 713,74
		Inclusiv salariu				27 570,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-4
Solutii tehnologice (03/25-O-2-TH)**

Valoarea de deviz 456 713,74 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 № 2-15-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,00	61,24	1 408,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,554	61,24	2 299,81
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,182	61,24	868,50
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,389	61,24	819,94
5.	7134050013250	Izolator	h-om	12,06	61,24	738,55
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,00	61,24	918,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,71	61,24	6 841,13
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,903	61,24	1 280,10
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	61,24	107,78
10.	7212030022700	Sudor	h-om	39,00	61,24	2 388,37
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,868	61,24	543,08
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,196	61,24	3 318,96
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,289	61,24	3 937,06
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,30	61,24	2 100,53
		Total manopera				27 570,93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,612	5,00	8,06
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
3.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,177	427,50	1 358,17
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,743	427,50	745,13
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,021	450,00	909,45
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	10,00	0,80
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,049	5 416,67	265,41
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,173	250,00	543,25
11.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	80,62	50,00	4 031,00
12.	222456713166	Cot 90° cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,02	1 200,00	2 424,00
13.	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	2,00	6 833,33	13 666,66

14.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	150,00	772,50
15.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	8,24	180,00	1 483,20
16.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,00	5 000,00	5 000,00
17.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,00	25 000,00	25 000,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	55,00	8,80
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,538	20,00	750,76
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	77,847	35,00	2 724,64
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,079	75,00	5,92
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	78,304	125,00	9 788,00
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,272	75,00	20,40
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,403	75,00	30,22
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,166	55,00	9,13
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	50,00	4,00
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,191	110,00	131,01
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,176	50,00	8,80
29.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	131,76	4,00	527,04
30.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	9,242	35,00	323,47
31.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	18,422	40,00	736,88
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	50,00	13,75
33.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,521	122,87	309,76
34.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,00	2 240,00	11 200,00
35.	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	5,05	415,60	2 098,78
36.	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	12,12	229,00	2 775,48
37.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	4,04	145,00	585,80
38.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5,05	87,80	443,39
39.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	8,08	134,00	1 082,72
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,876	2,50	222,19
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	770,75	2,50	1 926,88
42.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,00	317,00	3 804,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	488,00	2 928,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 901,00	5 703,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 775,00	5 325,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 901,00	1 901,00
47.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	2 053,00	4 106,00
48.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	1 142,00	3 426,00
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 795,00	11 385,00
50.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	3 795,00	11 385,00
51.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 785,00	11 140,00
52.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	2 026,00	2 026,00
53.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	2 026,00	8 104,00
54.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	2,26	1 800,00	4 068,00
55.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,833	1 800,00	1 499,40
56.	2664102101126	Var	kg	1,631	10,00	16,31
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,726	1 100,00	798,60
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	10,00	3,20

59.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,471	25,00	86,77
60.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,10	25,00	102,50
61.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	25,00	405,45
62.	2722104103372	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,00	46 560,00	46 560,00
63.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,025	1 330,00	1 363,25
64.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	3,06	1 640,00	5 018,40
65.	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	5,00	1 960,00	9 800,00
66.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	3,00	1 480,00	4 440,00
67.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	99,20	40,00	3 968,00
68.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	142,16	15,00	2 132,40
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	60,00	24,18
70.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,20	10,00	412,00
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	173,92	15,00	2 608,80
72.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	5,00	80,80
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	1,00	16,16
74.	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	2 465,00	2 563,60
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,051	35,00	36,79
76.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	6,00	1 904,00	11 424,00
77.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,715	50,00	735,75
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,645	4,50	2,90
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,90	18,00	70,20
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,416	18,00	61,49
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	20,70	18,00	372,60
82.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	5,00	20,00
83.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,00	50,00	50,00
84.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	100,00	1,00
85.	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	0,02	150,00	3,00
86.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	34,17	79,00	2 699,43
87.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	88,44	117,40	10 382,86
		Total materiale de construcții				275 029,39

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	500,00	215,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,332	100,00	33,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,067	100,00	6,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	500,00	37,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,20	100,00	3 420,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,36	100,00	136,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,085	450,00	4 538,25
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,57	400,00	628,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,172	450,00	77,40
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12	100,00	12,00

12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,344	10,00	13,44
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,728	100,00	72,80
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,579	100,00	1 357,90
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	100,00	4,80
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,20	100,00	3 420,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	100,00	26,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,36	400,00	544,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,869	450,00	9 391,05
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,36	500,00	4 680,00
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	300,00	2 070,00
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,52	300,00	156,00
		Total utilaje de constructii				31 718,14

Total	lei	380 594,78
TVA	20,00 %	76 118,96

Total deviz: **456 713,74**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,57
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,57
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			2 146,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	0,00
						2 146,40
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			204,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			436,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,11
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			1 483,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 969,68 590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	427,50	115,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,47
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ11-15-1	buc			1 901,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚ11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ11-15-2	buc			2 053,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIȚ11-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 053,00	2 053,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
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			2 100,55 541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,01
	26641021011196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,81
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	26641021011126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,98
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20	buc			3 795,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc			2 026,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6a	buc			2 026,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 785,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-20-1	buc			3 795,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,21 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904,00 0,00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1,0000	1 904,00	1 904,00
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			2 053,20 511,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	296,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 5 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
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			152,95 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,07
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			39,55

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice				21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,33
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,78
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			371,64
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
37	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			58,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			101,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,71
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50
		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:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			189,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,82
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	117,40	117,99
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
40	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			114,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10100900KON T117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	79,00	79,39
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			0,68 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	61,24	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			2 002,10 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	331,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	427,50	292,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
45	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			520,78 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156713496	Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	229,00	231,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
46	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			367,69 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D110	buc			709,24 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156712168	Teu egal e/f D.110 PE100 SDR11	buc	1,0100	415,60	419,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
48	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			424,83 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	134,00	135,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			386,13 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52

1	2	3	4	5	6	7
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	123,60
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			308,83
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
52	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN16	buc			2 067,95
						235,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,24	235,77
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 640,00	1 672,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	25,00	24,22
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	25,00	135,15
53	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN16	buc			1 691,13
						211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,28
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 330,00	1 363,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,10
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 454,90
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 174,90
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113433	Vana fonta DN100 PN16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 689,85
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
57	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			424,83
						73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	134,00	135,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			386,12
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	123,60
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN100 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 22	buc			2 597,28
						33,68

1	2	3	4	5	6	7
		proiect 03/25-O-2-TH				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306100	Supapa de sens DN100 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	2 465,00	2 563,60
		2. Lucrari de montare				
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc			1 465,65 166,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,24	166,57
	222456713166	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	31,73
61	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
62	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 773,05 1 237,05
	1	Muncitor	h-om	20,2000	61,24	1 237,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN80 PN16, pana cauciucata	buc			149,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			104,94 75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
		3. Utilaj				
65	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			6 833,33 0,00
	222456713355	Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16	buc	1,0000	6 833,33	6 833,33
66	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu			5 000,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,0000	5 000,00	5 000,00
67	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare	ansmablu			25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,0000	25 000,00	25 000,00
68	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	ansmblu			46 560,00
						0,00
	2722104103372	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN80 PN16, pana cauciucata	ansmblu	1,0000	46 560,00	46 560,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-15-5

Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 1 911 587,04 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	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmablu	2,00	787 050,00 0,00	1 574 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 574 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			18 889,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 592 989,20

		Total	lei	1 592 989,20
		TVA	20,00 %	318 597,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 911 587,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-5
Montare rezervoare supraterane de apa V=150 m3 (03/25-O-2-TH)

Valoarea de deviz 1 911 587,04 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 № 2-15-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3120012300150	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansamblu	2,00	787 050,00	1 574 100,00
		Total materiale de construcții				1 574 100,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 592 989,20
TVA	20,00 %	318 597,84

Total deviz:

1 911 587,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret furnizor	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu			787 050,00 0,00
	3120012300150	Rezervor suprateran de apa potabila din panouri metalice tabla galvanizata termoizolate cu membrana din EPDM, cu sistem de ancoraj la fundatie, volumul util al rezervorului 150 m3 (D=6.88 m x H=4.88 m, greutate ansamblu - 3,65 tn) cu kiturile de devigare cu fir electric al sistemelor A1, A2, A9, A11, A12, manloc, ansamblu prealpin, racord de refulare, ansamblul de scurgere, rezistenta electrica 3,0 kW, scara de acces din aluminiu, chemping superior acces robinet cu flotor, inclusiv lucrarile de montare, incercarile hidraulice, spalarea si dezinfectarea rezervorului, breviar de calcul, instruirea personalului de exploatare	ansmblu	1,0000	787 050,00	787 050,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-15-6
Alimentarea cu energie electrica (03/25-O-AEE)

Valoarea de deviz 286 493,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 533,80 483,80	3 067,59 967,59
2	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	839,49 340,49	839,49 340,49
3		Stilp din beton armat CB 105/5	buc	5,00	4 083,33 0,00	20 416,65 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	210,63 60,63	842,51 242,51
5		Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	750,00 0,00	3 000,00 0,00
6	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	765,32 262,72	765,32 262,72
7	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	948,53 495,43	948,53 495,43
8	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV,	1 km	0,068	14 055,29 3 505,15	955,76 238,35

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor				
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	734,95 148,20	1 469,90 296,40
10	pret furnizor	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	220,00	55,00 0,00	12 100,00 0,00
11		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	408,33 0,00	408,33 0,00
12		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	708,34 0,00	1 416,68 0,00
13		Traversa 10kV de tip TM-3	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
14		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,00	1 041,67 0,00	3 125,01 0,00
15	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
16	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
17	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc	1,00	53,00 0,00	53,00 0,00
18	pret ofertant	Scoaba de tip H24	buc	8,00	120,00 0,00	960,00 0,00
19		Izolator de tip SF-20-G	buc	23,00	183,33 0,00	4 216,59 0,00
20		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	250,00 0,00	3 250,00 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	26,67 0,00	640,08 0,00
23		Cleme placa de conectare - tip PA	buc	19,00	55,00 0,00	1 045,00 0,00
24		Clema de tip A2A	buc	12,00	63,00 0,00	756,00 0,00
25		Consola de tip RA-1	buc	1,00	357,86 0,00	357,86 0,00
26		Consola de tip RA-2	buc	1,00	103,20 0,00	103,20 0,00
27		Consola de tip RA-3	buc	2,00	312,80 0,00	625,60 0,00
28		Consola de tip RA-4	buc	1,00	528,00 0,00	528,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Consola de tip RA-5	buc	3,00	495,50 0,00	1 486,50 0,00
30	pret ofertant	Consola de tip U-1	buc	2,00	356,00 0,00	712,00 0,00
31		Clema de tip NB-2-6A	buc	6,00	150,00 0,00	900,00 0,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	57,50 0,00	402,50 0,00
33		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	73,33 0,00	439,98 0,00
34		Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	112,50 0,00	787,50 0,00
35		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	74,17 0,00	74,17 0,00
36		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
37		Constructie sub RLND	buc	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
38	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	1,15	372,84 110,23	428,77 126,77
39	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,80	72,88 72,88	131,18 131,18
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	61,21 59,41	110,17 106,93
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				73 208,87 3 208,37
		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	72,88 72,88	145,75 145,75

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	593,92 55,12	712,70 66,14
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,80	596,05 60,62	476,84 48,50
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	1 909,64 349,07	1 527,71 279,26
45	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	247,09 122,48	395,35 195,97
46	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,00	4 375,69 1 910,69	4 375,69 1 910,69
47	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,40	72,88 72,88	393,53 393,53
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	61,20 59,40	330,50 320,78
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				8 358,07 3 360,62
		1.3. LEC 0.4 kV				
49	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,94	80,84 80,84	480,18 480,18
50	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	3,96	61,20 59,40	242,35 235,22

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
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	498,73 37,36	987,48 73,98
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	18,99 18,99	37,60 37,60
53	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,60	72,88 72,88	262,35 262,35
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	61,20 59,40	220,33 213,85
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	839,49 340,49	839,49 340,49
56	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				6 403,11 1 643,67
		<i>Total</i>	lei			87 970,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 971,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			704,28
		<i>Total</i>	100,00 +			90 645,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			9 064,54
		<i>Total</i>	100,00 +			99 709,91

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 988,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				103 698,31 8 212,66
		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=5 m	10 buc	0,40	4 132,97 507,67	1 653,19 203,07
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	8 294,40 1 304,40	829,44 130,44
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				2 482,63 333,51
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,40	4 132,97 507,67	1 653,19 203,07
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	8 461,07 1 304,40	2 538,32 391,32
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	200,28 142,08	200,28 142,08
62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	58,28 53,28	58,28 53,28
63	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	70,29 68,59	140,58 137,18
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	4 286,67 2 125,00	257,20 127,50
65	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.	6,00	20,50 0,00	123,00 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	1 067,67 894,17	64,06 53,65
67	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m.l.	3,00	105,06 0,00	315,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m.l.	3,00	142,65 0,00	427,95 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	90,35 83,90	361,40 335,60
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
71	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				6 479,45 1 443,68
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,00	70,29 68,59	351,44 342,94
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	3,00	189,79 137,79	569,37 413,37
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	97,30 69,20	97,30 69,20
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	5 235,00 2 541,50	418,80 203,32
76	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.	8,00	102,50 0,00	820,00 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	959,50 759,50	38,38 30,38
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	657,27 448,18	72,30 49,30
79	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m.l.	15,00	33,31 0,00	499,69 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	959,50 759,50	38,38 30,38
81	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa	100 m	0,11	657,27 448,18	72,30 49,30

1	2	3	4	5	6	7
		1 m pina la: 1 kg				
82	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m.l.	15,00	22,55 0,00	338,25 0,00
83	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,22	1 670,91 398,64	367,60 87,70
84	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	85,00	5,50 0,00	467,50 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	90,35 83,90	361,40 335,60
86	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 3x4 mmp	buc	2,00	23,00 0,00	46,00 0,00
87	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
88	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 995,13 507,67	898,54 152,30
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	8 545,40 1 304,40	2 136,35 326,10
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	4 186,88 1 886,25	334,95 150,90
91	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.	8,00	56,38 0,00	451,00 0,00
92	pret ofertant	Banda inox F 2007	m	7,00	6,08 0,00	42,56 0,00
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,00	1,67 0,00	11,69 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	519,62 412,62	41,57 33,01
95	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m.l.	27,00	4,02 0,00	108,49 0,00
96	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	1,00	873,33	873,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1			208,83	208,83
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	275,46 112,07	275,46 112,07
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	266,65 202,70	266,65 202,70
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				10 149,30 2 797,40
		<i>Total</i>	lei			19 111,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 097,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			122,52
		<i>Total</i>	100,00 +			20 331,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 287,30
		<i>Total</i>	100,00 +			22 619,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			904,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 523,86 4 574,59
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,00	900,00 0,00	2 700,00 0,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	312,00 0,00	936,00 0,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	660,00 0,00	1 980,00 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	6 041,67 0,00	6 041,67 0,00
		Total LEC 10 kV Inclusiv salariu				11 657,67
		3.2. Post de transformare 10/0.4kV				
103		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu	buc	1,00	82 250,00 0,00	82 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo				
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1,00	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
105	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
106	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
107	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
		Total Post de transformare 10/0.4kV Inclusiv salariu				91 135,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
109	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	28,83 0,00	28,83 0,00
110	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc	1,00	55,83 0,00	55,83 0,00
111	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OPI1- B/3P	buc	3,00	940,00 0,00	2 820,00 0,00
112	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
115	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	1 792,50 0,00	1 792,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				7 407,16
		<i>Total</i>	lei			110 199,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 322,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				111 522,23

		Total	lei	238 744,40
		TVA	20,00 %	47 748,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		286 493,28
				12 787,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-15-6
Alimentarea cu energie electrica (03/25-O-AEE)

Valoarea de deviz 286 493,28 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
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-15-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	159,961	61,24	9 796,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,24	61,24	259,66
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	61,24	178,33
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,876	61,24	2 442,01
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	61,24	37,24
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,208	61,24	73,98
		Total manopera				12 787,25

Materiale:

1.	1002	Placa de ancorare II-3и	buc	4,00	750,00	3 000,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,143	5,00	0,71
4.	101-9341	Bare de otel zincate cu diametrul 10 mm	t	0,007	30 000,00	210,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
6.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,286	25 000,00	7 150,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	60 000,00	180,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,611	60,00	96,66
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,47	35,00	16,45
11.	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	220,00	55,00	12 100,00
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	45,00	0,54
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	50,00	1,00
15.	1019852	Vopsea	kg	2,231	75,00	167,32
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	5,00	3,00
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	50,00	5,20
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	60 000,00	0,00
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	427,50	393,30
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,556	427,50	237,69

21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,925	450,00	866,25
22.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	2,03	450,00	913,50
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 416,67	140,83
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
26.	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	4,00	45,00	180,00
27.	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	8,00	120,00	960,00
28.	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	3,00	50,00	150,00
29.	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,00	53,00	53,00
30.	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	2,00	356,00	712,00
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	35,00	6,72
32.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	6,15	20,00	123,00
33.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8,20	100,00	820,00
34.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	85,00	5,50	467,50
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	224,112	2,50	560,28
36.	2722103305578	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	8,20	55,00	451,00
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	30,00	4,80
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	35,00	6,72
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
40.	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	75,00	75,00
41.	2924127326176	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,00	55,83	55,83
42.	2924127326424	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,00	28,83	28,83
43.	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,00	75,00	225,00
44.	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	75,00	75,00
45.	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	360,00	360,00
46.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63 sau analog	buc	1,00	2 210,00	2 210,00
47.	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	3,075	102,50	315,19
48.	3130134817585	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m	3,075	139,17	427,95
49.	3130134817702	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	27,675	3,92	108,49
50.	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	15,375	22,00	338,25
51.	31301348186154	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	15,375	32,50	499,69
52.	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V sau analog	buc	1,00	6 525,00	6 525,00
53.	3320634627121	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P sau analog	buc	3,00	940,00	2 820,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,476	18,00	26,57
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,235	18,00	4,23
56.	4100126202818	Apa	m3	0,20	18,00	3,60
57.	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	23,00	183,33	4 216,59
58.	411002	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,00	250,00	3 250,00
59.	411003	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,00	1 041,67	3 125,01
60.	411004	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,00	708,34	1 416,68
61.	411005	Clema conexiune de tip PS-2	buc	24,00	26,67	640,08
62.	411006	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	19,00	55,00	1 045,00
63.	411007	Clema de tip A2A	buc	12,00	63,00	756,00
64.	4110071	Clema de tip NB-2-6A	buc	6,00	150,00	900,00
65.	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,00	57,50	402,50
66.	411009	Capac de tip K-6	buc	23,00	5,00	115,00
67.	411010	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,00	408,33	408,33
68.	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP sau analog	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
69.	411018	Constructie sub RLND	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
70.	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,00	74,17	74,17
71.	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A sau analog	buc	3,00	900,00	2 700,00
72.	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,00	312,00	936,00

73.	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,00	660,00	1 980,00
74.	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U sau analog	buc	1,00	6 041,67	6 041,67
75.	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00	112,50	787,50
76.	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,00	73,33	439,98
77.	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo sau analog	buc	1,00	82 250,00	82 250,00
78.	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,00	357,86	357,86
79.	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,00	103,20	103,20
80.	411063	Consola de tip RA-3	buc	2,00	312,80	625,60
81.	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,00	528,00	528,00
82.	411065	Consola de tip RA-5	buc	3,00	495,50	1 486,50
83.	411066	Traversa 10kV de tip TM-3	buc	2,00	450,00	900,00
84.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,00	3 333,33	3 333,33
85.	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	5,00	4 083,33	20 416,65
86.	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul 3x4 mmp	buc	2,00	23,00	46,00
87.	5001000100230	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	2,00	75,00	150,00
88.	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 si APVBbSv 5x10 mmp	buc	2,00	120,00	240,00
89.	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv 4x10 mmp	buc	2,00	50,00	100,00
90.	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,00	1 792,50	1 792,50
91.	5009030	Flanse	10 buc	0,164	50,00	8,20
92.	5009031	Scoabe	10 buc	0,975	50,00	48,75
93.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,156	50,00	107,80
94.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,044	200,00	8,80
95.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,112	5,00	0,56
96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,308	1,00	2,31
97.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	50,00	3,00
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,58	50,00	129,00
99.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	500,00	0,00
100.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007	50,00	0,35
101.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,30
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122	100,00	12,20
103.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	100,00	2,20
104.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,005	30,00	0,15
105.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,42	100,00	42,00
106.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
107.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	15,00	21,60
108.	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	0,487	55,00	26,78
109.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1,00	750,00	750,00
110.	7469	Banda inox F 2007	m	7,00	6,08	42,56
111.	74691	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	7,00	1,67	11,69
112.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
Total materiale de construcții						192 880,21

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	0,514	400,00	205,60
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,925	500,00	462,50

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,358	450,00	1 961,10
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	450,00	760,50
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,575	100,00	57,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,006	100,00	600,60
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,38	500,00	2 690,00
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,67	500,00	3 335,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	100,00	48,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26	100,00	26,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,84	100,00	84,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	100,00	4,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,438	100,00	143,80
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	500,00	100,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,739	300,00	821,70
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,045	300,00	313,50
		Total utilaje de constructii				11 613,80

Total	lei	238 744,40
TVA	20,00 %	47 748,88

Total deviz:

286 493,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEC 10 kV				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 533,80 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
2	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			839,49 340,49
	1	Muncitor	h-om	5,5600	61,24	340,49
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,00
3		Stilp din beton armat CB 105/5	buc			4 083,33 0,00
	446-20116	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	4 083,33	4 083,33
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			210,63 60,63
	1	Muncitor	h-om	0,9900	61,24	60,63
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	500,00	135,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
5		Placa de ancorare П-3и	buc			750,00 0,00
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	750,00	750,00
6	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			765,32 262,72
	1	Muncitor	h-om	4,2900	61,24	262,72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9700	450,00	436,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
7	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			948,53 495,43
	1	Muncitor	h-om	8,0900	61,24	495,43
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	500,00	330,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
8	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a	1 km			14 055,29

1	2	3	4	5	6	7
		conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor				3 505,15
	1	Muncitor	h-om	57,2300	61,24	3 505,15
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,15
	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	400,00	3 023,53
	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	450,00	6 670,59
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	300,00	855,88
9	33-04-009-14	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-6	buc			734,95
						148,20
	1	Muncitor	h-om	2,4200	61,24	148,20
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 000,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,1900	450,00	535,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
10	pret furnizor	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m			55,00
						0,00
	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	55,00	55,00
11		Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc			408,33
						0,00
	411010	Nod de fixare a contrafortului 10kV	buc	1,0000	408,33	408,33
12		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			708,34
						0,00
	411004	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	708,34	708,34
13		Traversa 10kV de tip TM-3	buc			450,00
						0,00
	411066	Traversa 10kV de tip TM-3	buc	1,0000	450,00	450,00
14		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 041,67
						0,00
	411003	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
15	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc			45,00
						0,00
	2110001113021	Scoaba de tip H1	buc	1,0000	45,00	45,00
16	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc			50,00
						0,00
	2110001113027	Scoaba de tip H7	buc	1,0000	50,00	50,00
17	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc			53,00
						0,00
	2110001113028	Scoaba de tip H8	buc	1,0000	53,00	53,00
18	pret ofertant	Scoaba de tip H24	buc			120,00
						0,00
	2110001113024	Scoaba de tip H24	buc	1,0000	120,00	120,00
19		Izolator de tip SF-20-G	buc			183,33
						0,00
	411001	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000	183,33	183,33
20		Izolator de tip PS-70-E	buc			250,00
						0,00
	411002	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	250,00	250,00
21		Capac de tip K-6	buc			5,00
						0,00
	411009	Capac de tip K-6	buc	1,0000	5,00	5,00
22		Clema conexiune de tip PS-2	buc			26,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	411005	Clema conexiune de tip PS-2	buc	1,0000	26,67	26,67
23		Cleme placa de conectare - tip PA	buc			55,00
						0,00
	411006	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000	55,00	55,00
24		Clema de tip A2A	buc			63,00
						0,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	63,00	63,00
25		Consola de tip RA-1	buc			357,86
						0,00
	411061	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	357,86	357,86
26		Consola de tip RA-2	buc			103,20
						0,00
	411062	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	103,20	103,20
27		Consola de tip RA-3	buc			312,80
						0,00
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	312,80	312,80
28		Consola de tip RA-4	buc			528,00
						0,00
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	528,00	528,00
29		Consola de tip RA-5	buc			495,50
						0,00
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	495,50	495,50
30	pret ofertant	Consola de tip U-1	buc			356,00
						0,00
	2110001113041	Consola de tip U-1	buc	1,0000	356,00	356,00
31		Clema de tip NB-2-6A	buc			150,00
						0,00
	4110071	Clema de tip NB-2-6A	buc	1,0000	150,00	150,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc			57,50
						0,00
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	57,50	57,50
33		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			73,33
						0,00
	411031	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	73,33	73,33
34		Brida de tip CPC-7-17	buc			112,50
						0,00
	411030	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000	112,50	112,50
35		Clema de tip PGN-2-6	buc			74,17
						0,00
	411019	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	74,17	74,17
36		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			2 875,00
						0,00
	411017	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP sau analog	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
37		Constructie sub RLND	buc			1 625,00
						0,00
	411018	Constructie sub RLND	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
38	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			372,84
						110,23
	1	Muncitor	h-om	1,8000	61,24	110,23
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel zincate cu diametrul 10 mm	t	0,00617	30 000,00	182,61
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
39	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
40	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61,21 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			593,92 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			596,05 60,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	427,50	491,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 909,64 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	450,00	340,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	297,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
45	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			247,09 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,02
46	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 375,69 1 910,69
	1	Muncitor	h-om	31,2000	61,24	1 910,69
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	500,00	2 465,00
47	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime,	m3			72,88

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
48	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		1.3. LEC 0.4 kV				
49	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80,84 80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
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			61,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			498,73 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	450,00	461,36
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			18,99 18,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,99
53	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
54	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
55	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			839,49 340,49
	1	Muncitor	h-om	5,5600	61,24	340,49
	113-0079	Lac de bitum "ET-577"	t	0,0001	60 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,00
56	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 333,33 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEC 10 kV				
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			4 132,97

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm, L=5 m				507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 000,00	3 062,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	150,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 294,40
						1 304,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,40
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 000,00	6 250,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		2.2. Post de transformare 10/0.4kV				
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 132,97
						507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 000,00	3 062,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	150,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 461,07
						1 304,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,40
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 000,00	6 333,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
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			200,28
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
62	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,28
						53,28

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
63	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 286,67
						2 125,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 125,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	108,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	443,33
65	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			20,50
						0,00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	20,00	20,50
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			1 067,67
						894,17
	1	Muncitor	h-om	14,6000	61,24	894,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	63,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,67
	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	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	66,67
67	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m.l.			105,06
						0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x10 mm2	m	1,0250	102,50	105,06
68	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m.l.			142,65
						0,00
	3130134817585	Cablu de tip VVG-0,66 5x10 mm2	m	1,0250	139,17	142,65
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			90,35
						83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 5x10 mmp	buc			120,00
						0,00
	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 si APVBbSv 5x10 mmp	buc	1,0000	120,00	120,00
71	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul VVG-0,66 4x10 mmp	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5001000100232	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv 4x10 mmp	buc	1,0000	50,00	50,00
		2.3. LEC 0.4 kV				
72	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
73	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			189,79
						137,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,24	137,79
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
74	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			97,30
						69,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 235,00
						2 541,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	61,24	2 541,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,63
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,25
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	30,00	1,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	100,00	847,50
76	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.			102,50
						0,00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	100,00	102,50
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			959,50
						759,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
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			657,27
						448,18
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	448,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,45
79	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m.l.			33,31
						0,00
	31301348186154	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1,0250	32,50	33,31
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			959,50
						759,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
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			657,27
						448,18
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	448,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	3,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,45
82	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m.l.			22,55
						0,00
	31301348186152	Cablu de forta de tip APVBbSv-1 3x4 mmp	m	1,0250	22,00	22,55
83	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 670,91
						398,64
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,27
84	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,50
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
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			90,35
						83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
86	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 3x4 mmp	buc			23,00
						0,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablul 3x4 mmp	buc	1,0000	23,00	23,00
87	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc			75,00
						0,00
	5001000100230	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x6 mmp	buc	1,0000	75,00	75,00
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 995,13
						507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	25 000,00	1 916,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	500,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 545,40 1 304,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,40
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	25 000,00	6 400,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	96,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
90	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 186,88 1 886,25
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,63
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,25
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	237,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	100,00	617,50
91	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l.			56,38 0,00
	2722103305578	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	55,00	56,38
92	pret ofertant	Banda inox F 2007	m			6,08 0,00
	7469	Banda inox F 2007	m	1,0000	6,08	6,08
93		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1,67 0,00
	74691	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	1,67	1,67
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			519,62 412,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,24	412,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	12,50
95	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m.l.			4,02 0,00
	3130134817702	Conductor electric tip PV-1 1x1.5 mm2	m	1,0250	3,92	4,02
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			873,33

1	2	3	4	5	6	7
		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1				208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	450,00	598,50
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			275,46
						112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	450,00	162,00
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			266,65
						202,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	61,24	202,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	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	0,0400	55,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		3. Utilaj				
		3.1. LEC 10 kV				
99		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			900,00
						0,00
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A sau analog	buc	1,0000	900,00	900,00
100		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			312,00
						0,00
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	312,00	312,00
101		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			660,00
						0,00
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	660,00	660,00
102		Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			6 041,67
						0,00
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=200A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U sau analog	buc	1,0000	6 041,67	6 041,67
		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			82 250,00
						0,00
	411039	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV, schema de conexiune Y/Zo sau analog	buc	1,0000	82 250,00	82 250,00
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 210,00
						0,00
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63 sau analog	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
105	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			75,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	75,00	75,00
106	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	75,00	75,00
107	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			6 525,00 0,00
	3320634627020	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V sau analog	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
		3.3. LEC 0.4 kV				
108	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	75,00	75,00
109	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			28,83 0,00
	2924127326424	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	1,0000	28,83	28,83
110	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc			55,83 0,00
	2924127326176	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,0000	55,83	55,83
111	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc			940,00 0,00
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P sau analog	buc	1,0000	940,00	940,00
112	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			360,00 0,00
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	360,00	360,00
113		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			1 375,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
114		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET			750,00 0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
115	pret furnizor	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc			1 792,50 0,00
	5001000100515	Cutie cu 8 cleme, din metal protejat anticoroziv, IP54, 207x202x87 mm	buc	1,0000	1 792,50	1 792,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-15-7
Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)**

Valoarea de deviz 456 961,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2 443,50 0,00	244,35 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	202,00 22,00	20,20 2,20
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	2 533,50 0,00	2 026,80 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	0,80	436,00 0,00	348,80 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	100 m3	0,80	2 155,36 304,36	1 724,29 243,49

1	2	3	4	5	6	7
		cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	8,00	48,00 0,00	384,00 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				4 900,54 245,69
		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	990,99 552,99	3 151,35 1 758,51
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	125,00	269,37 41,03	33 670,89 5 128,85
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	27,00	210,74 41,03	5 689,86 1 107,83
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	725,01 70,43	34 604,52 3 361,46
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	695,50 70,43	32 549,44 3 295,94
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				109 666,06 14 652,59
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	16,00	466,02 159,22	7 456,38 2 547,58

1	2	3	4	5	6	7
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	16,00	240,67 240,67	3 850,77 3 850,77
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,00	790,18 295,18	12 642,83 4 722,83
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	16,00	58,42 40,42	934,69 646,69
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	65,53 65,53	3 276,34 3 276,34
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	50,00	518,26 48,38	25 912,78 2 418,98
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				54 073,79 17 463,19
		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	72,87 72,87	383,30 383,30
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	1 955,44 349,07	10 285,63 1 836,10
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	1 269,48	38,20 12,86	48 489,55 16 326,03
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,00	15,00 0,00	1 065,00 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	38,20 12,86	1 508,79 507,99
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	1,309	1 932,08 445,85	2 529,09 583,62

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	200,88 87,27	62 372,34 27 096,44
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	1 436,60 104,73	11 377,87 829,44
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	2 661,54 104,72	4 790,78 188,49
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				142 842,35 47 751,41

		Total	lei	311 482,74
		Asigurarea sociala	24,00 %	19 227,09
		Transportarea materialelor	1,00 %	2 158,48
		Total	100,00 +	332 868,31
		Cheltuieli de regie	10,00 %	33 286,83
		Total	100,00 +	366 155,14
		Beneficiu de deviz	4,00 %	14 646,21
		Total	100,00 +	380 801,35
		TVA	20,00 %	76 160,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		456 961,62 80 112,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-7
Amenajarea teritoriului (03/25-O-PG)**

Valoarea de deviz 456 961,62 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 № 2-15-7:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,878	61,24	1 707,25
2.	7129020012800	Pavator	h-om	187,75	61,24	11 497,81
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	125,18	61,24	7 666,02
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,75	61,24	107,17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,53	61,24	583,62
6.	7212030022700	Sudor	h-om	22,70	61,24	1 390,15
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,331	61,24	571,43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	652,356	61,24	39 950,29
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,166	61,24	11 033,36
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	41,60	61,24	2 547,58
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,938	61,24	3 058,20
		Total manopera				80 112,88

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,00	125,00	2 500,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	63,36	125,00	7 920,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	310,50	5,00	1 552,50
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	52,00	400,00	20 800,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	427,50	0,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,764	427,50	1 609,11
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	450,00	17,55
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,368	450,00	615,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,658	450,00	29 996,10
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	61,355	427,50	26 229,26
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	12,80	50,00	640,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,964	10,00	19,64
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,00	30,00	60,00
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,92	1 275,00	10 098,00
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 500,00	4 500,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,00	66,00	132,00
17.	2320116200050	Benzina A-92	l	16,00	22,00	352,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	3,927	55,00	215,99
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	10,88	110,00	1 196,80
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	71,00	15,00	1 065,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,00	40,00

22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,735	75,00	1 630,12
23.	2430126108726	Email PF	kg	15,708	75,00	1 178,10
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,972	60,00	58,32
25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	7,854	60,00	471,24
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1,10	55,00	60,50
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	481,84	2,50	1 204,60
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 544,414	2,50	3 861,03
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	8,36	1 800,00	15 048,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	125,625	116,67	14 656,67
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	27,135	58,33	1 582,78
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 308,98	25,00	32 724,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	310,50	100,00	31 050,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,188	60,00	1 391,28
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38,88	5,00	194,40
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,88	1,00	38,88
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38,88	1,00	38,88
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	37,548	4,50	168,96
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,211	18,00	885,79
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,47	18,00	44,46
		Total materiale de construcții				215 848,06

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,194	500,00	97,00
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	27,20	100,00	2 720,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,388	300,00	2 816,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,463	350,00	5 062,05
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,872	400,00	348,80
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	450,00	18,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,156	100,00	315,60
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,71	100,00	171,00
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,047	450,00	2 271,15
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,315	500,00	657,50
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	300,00	892,20
		Total utilaje de construcții				15 521,80

Total	lei	311 482,74
Asigurarea sociala	24,00 %	19 227,09
Transportarea materialelor	1,00 %	2 158,48
Total	100,00 +	332 868,31
Cheltuieli de regie	10,00 %	33 286,83
Total	100,00 +	366 155,14
Beneficiu de deviz	4,00 %	14 646,21
Total	100,00 +	380 801,35
TVA	20,00 %	76 160,27

Total deviz:

**456 961,6
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			2 443,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	2 443,50
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			202,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			2 533,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	450,00	2 533,50
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
6	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 155,36 304,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	61,24	304,36
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	300,00	1 851,00
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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		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			990,99 552,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	552,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			269,37

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210,74
						41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
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			725,01
						70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
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			695,50
						70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	427,50	560,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Spatii verzi				
13	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			466,02
						159,22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,22
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	110,00	74,80
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,67
						240,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,67
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18
						295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
16	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,42
						40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
17	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53
						65,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			518,26
						48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		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			72,87 72,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,87
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			1 955,44 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	450,00	349,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	427,50	305,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
22	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 932,08 445,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,85
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	55,00	46,22
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
26	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			200,88 87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
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			1 436,60 104,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
28	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 661,54 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-16-1
Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)**

Valoarea de deviz 218 108,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1 975,52 0,00	7 744,05 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	126,16 126,16	1 009,24 1 009,24
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	193,00	115,00 0,00	22 195,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3	1,93	3 677,58 11,65	7 097,73 22,48
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	435,95 0,00	732,40 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	100 m3	1,68	1 483,12 540,15	2 491,65 907,45

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din 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	2,32	436,03 0,00	1 011,60 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,32	1 483,14 540,12	3 440,89 1 253,09
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				45 722,56 3 192,26
		2. Fundatia				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,12	596,04 60,63	1 263,61 128,54
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	1 926,58 355,19	4 084,34 753,01
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	116,93 64,30	2 753,70 1 514,34
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	30,91 4,84	961,41 150,46
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	29,93 3,86	10 835,79 1 396,64
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	2 328,96 269,46	68 471,31 7 922,00
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	178,56	43,81 6,43	7 822,37 1 148,19

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 931,96 445,81	345,82 79,80
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	43,18	30,72 6,12	1 326,49 264,43
		Total Fundatia Inclusiv salariu				97 864,84 13 357,41
		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	1 926,84 355,18	963,42 177,59
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	116,53 64,30	475,45 262,36
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	30,93 4,23	490,01 66,94
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	31,24 4,53	2 552,79 370,32
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.	m3	0,80	2 328,29 269,46	1 862,63 215,57

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1				
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	3,20	43,82 6,43	140,23 20,58
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	73,80	39,10 12,86	2 885,32 949,11
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,30	102,65 67,36	338,75 222,30
		Total Scara monolita B=700 mm Inclusiv salariu				9 708,60 2 284,77

		Total	lei	153 296,00
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 520,27
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 062,05
		Total	100,00 +	158 878,32
		Cheltuieli de regie	10,00 %	15 887,83
		Total	100,00 +	174 766,15
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 990,65
		Total	100,00 +	181 756,80
		TVA	20,00 %	36 351,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		218 108,16 18 834,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-16-1
Solutii constructive (03/25-P-1-CBA)**

Valoarea de deviz 218 108,16 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 № 2-16-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	134,293	61,24	8 224,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,441	61,24	1 864,20
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,249	61,24	1 607,49
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,318	61,24	264,43
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,085	61,24	1 168,77
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,63	61,24	222,30
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,303	61,24	79,80
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,738	61,24	45,20
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	61,24	858,71
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,859	61,24	3 298,32
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,613	61,24	1 201,12
		Total manopera				18 834,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	5,00	7,38
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	221,95	100,00	22 195,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,438	427,50	1 042,25
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,813	427,50	775,05
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,027	450,00	912,15
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,434	10,00	4,34
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	5 416,67	75,83
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	5 416,67	520,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	86,282	1,00	86,28
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,487	250,00	621,75
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,867	55,00	47,69
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,316	35,00	116,06
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,672	60,00	220,32
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,226	35,00	1 057,91
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,561	75,00	42,08
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	75,00	55,35
17.	2430126108726	Email PF	kg	2,148	75,00	161,10
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,343	60,00	20,58
19.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,074	60,00	64,44
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,165	45,00	7,43
21.	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,15	55,00	8,25
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,363	55,00	19,96
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	760,935	2,50	1 902,34
24.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	30,587	1 800,00	55 056,60
25.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,832	1 800,00	1 497,60

26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,66	10,00	6,60
27.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,114	25,00	1 202,85
28.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	371,05	25,00	9 276,25
29.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,763	25,00	2 094,08
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,382	30,00	41,46
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	30,00	147,18
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	25,00	1 845,00
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	190,92	25,00	4 773,01
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,21	35,00	77,35
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,835	60,00	110,10
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369	60,00	22,14
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,59	4,50	2,65
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,918	18,00	70,53
39.	4100126202818	Apa	m3	0,984	18,00	17,72
		Total materiale de construcții				106 204,66

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,363	100,00	236,30
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	100,00	2,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,753	500,00	376,50
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,209	450,00	7 744,05
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,49	400,00	996,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,36	400,00	1 744,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,048	100,00	104,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	100,00	1 812,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,852	100,00	85,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,61	100,00	3 861,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,541	100,00	1 454,10
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,55	500,00	3 775,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,671	200,00	934,20
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,786	200,00	957,20
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,709	450,00	2 119,05
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,216	400,00	86,40
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,937	500,00	1 968,50
		Total utilaje de construcții				28 256,90

Total	lei	153 296,00
Asigurarea sociala	24,00 %	4 520,27
Transportarea materialelor	1,00 %	1 062,05
Total	100,00 +	158 878,32
Cheltuieli de regie	10,00 %	15 887,83
Total	100,00 +	174 766,15
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 990,65
Total	100,00 +	181 756,80
TVA	20,00 %	36 351,36

Total deviz:

**218 108,1
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 975,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,52
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			126,16 126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,16
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			115,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	100,00	115,00
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			3 677,58 11,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	61,24	11,65
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,00	7,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,77
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,95
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,95
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,04
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,06
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			435,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,95
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			1 483,12 540,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
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			436,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
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			1 483,14 540,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,02
		2. Fundatia				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			596,04 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	427,50	491,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,98
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 926,58 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			116,93 64,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,24	58,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
12	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,91 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,93 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			2 328,96 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			43,81 6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,30
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	t			1 931,96 445,81

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,81
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	55,00	46,09
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,03
17	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
		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			1 926,84 355,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			116,53 64,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,24	58,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
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			30,93 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,24	3,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
21	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,24 4,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,25
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XF1	m3			2 328,29 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			43,82 6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,22
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,31
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			39,10 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			102,65 67,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	60,00	6,24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,00	6,05
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-16-2
Solutii tehnologice (03/25-P-1-TH)**

Valoarea de deviz 694 572,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05C	Teava din oțel 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	135,08 33,07	2 161,31 529,11
2	SA05A	Teava din oțel 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	102,23 25,72	2 657,96 668,74
3	SA04A	Teava din oțel 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	66,28 24,50	33,14 12,25
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din oțel D80/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	1 238,13 54,50	1 238,13 54,50
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din oțel D50/50, SM EN 10217:2019	buc	1,00	1 061,37 54,50	1 061,37 54,50

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc	1,00	1 238,13 54,50	1 238,13 54,50
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel DN65	buc	1,00	1 128,75 54,50	1 128,75 54,50
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel DN65	buc	2,00	1 128,76 54,51	2 257,51 109,01
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	315,00 54,50	1 890,02 327,02
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	262,50 54,50	1 050,01 218,01
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc	3,00	350,12 61,24	1 050,35 183,72
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	2,00	323,45 61,24	646,90 122,48
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	309,92 61,24	619,84 122,48
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2,00	308,83 35,52	617,67 71,04
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	1 689,86 54,51	3 379,71 109,01
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	319,55 40,42	639,09 80,84
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,00	92,17 35,52	184,34 71,04
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresione cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,00	246,67 35,52	246,67 35,52
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,50	21,09 4,29	558,80 113,60
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	16,00	32,82 6,12	525,18 97,98

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	42,50	0,45 0,25	19,16 10,66
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3	50,00	111,80 59,40	5 590,14 2 970,14
		Total Conducte tehnologice Inclusiv salariu				28 794,18 6 070,65
		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	1 975,56 0,00	1 402,65 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	2 146,30 0,00	493,65 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	203,96 22,09	46,91 5,08
27	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	9,00	90,94 11,15	818,47 100,31
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	20,00	52,30 3,31	1 046,02 66,14
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	6,00	114,86 11,14	689,16 66,87
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	35,00	0,45	15,82

1	2	3	4	5	6	7
		din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm			0,25	8,82
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	29,00	13,25 2,45	384,24 71,04
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	21,99 4,29	131,92 25,72
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	2,00	328,19 48,99	656,38 97,98
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc	1,00	304,99 48,99	304,99 48,99
35	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,00	329,31 61,24	329,31 61,24
36	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	2,00	290,52 61,24	581,05 122,48
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	2,00	231,53 35,52	463,07 71,04
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	2,985	1 969,15 590,37	5 877,90 1 762,24
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁŁ-15	buc	2,00	1 901,00 0,00	3 802,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁŁ 15-6a	buc	1,00	1 142,00 0,00	1 142,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁŁ 15-9	buc	2,00	1 775,00 0,00	3 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	1,00	1 775,00 0,00	1 775,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	2,00	1 901,00 0,00	3 802,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc	6,00	317,00 0,00	1 902,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	2,00	488,00 0,00	976,00 0,00
46	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	3,56	2 099,88 541,36	7 475,59 1 927,23
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc	1,00	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1,00	2 026,00 0,00	2 026,00 0,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6a	buc	2,00	2 026,00 0,00	4 052,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	2,00	2 785,00 0,00	5 570,00 0,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,00	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc	3,00	317,00 0,00	951,00 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,00	488,00 0,00	488,00 0,00
54	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea	kg	79,12	15,00 0,00	1 186,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg	27,68	40,00 0,00	1 107,20 0,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg	30,00	40,00 0,00	1 200,00 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	15,31 15,31	30,62 30,62
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	152,90 23,88	61,16 9,55
60	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,26	39,49 21,44	49,76 27,01
61	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	396,13 123,09	396,13 123,09
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,86	154,34 53,89	8 467,18 2 956,48
63	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	62,64	30,72 6,12	1 924,34 383,61
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	10,00	18,98 18,98	189,84 189,84

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	47,73 45,93	477,30 459,30
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	436,07 0,00	266,00 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	1 483,07 540,11	904,67 329,47
68	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	596,05 60,63	894,08 90,94
69	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,75	1 926,93 355,28	1 445,20 266,46
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,00	309,92 61,24	309,92 61,24
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	1,00	308,82 35,52	308,82 35,52
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	2 001,36 33,68	2 001,36 33,68
73	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	221,39 48,99	221,39 48,99
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc	1,00	221,22 35,52	221,22 35,52

1	2	3	4	5	6	7
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10 proiect 03/25-P-1-TH	buc	1,00	1 383,60 33,68	1 383,60 33,68
		Total Reteaua de distributie Inclusiv salariu				86 825,63 9 550,18
		<i>Total</i>	lei			115 619,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 749,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			852,14
		<i>Total</i>	100,00 +			120 220,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			12 022,10
		<i>Total</i>	100,00 +			132 243,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 289,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				137 532,77 15 620,83
		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	5 184,03 4 153,91	32 001,04 25 642,11
77	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 257,29 315,39	1 257,29 315,39
78	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc	1,00	97,63 95,53	97,63 95,53
79	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc	1,00	1 773,05 1 237,05	1 773,05 1 237,05
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	144,80 54,50	144,80 54,50
81	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	104,94 75,94	104,94 75,94
		<i>Total</i>	lei			35 378,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 580,92

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1,00 %			34,21
		Total	100,00 +			41 993,88
		Cheltuieli de regie	50,00 %			13 710,26
		Total	100,00 +			55 704,14
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2 228,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 932,31 27 420,52
		3. Utilaj				
82	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmab lu	1,00	<u>290 000,00</u> 0,00	<u>290 000,00</u> 0,00
83	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,00	<u>22 000,00</u> 0,00	<u>22 000,00</u> 0,00
84	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmab lu	1,00	<u>5 000,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00
85	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmab lu	1,00	<u>25 000,00</u> 0,00	<u>25 000,00</u> 0,00
86	pret ofertant	Vana serrar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmab lu	1,00	<u>36 800,00</u> 0,00	<u>36 800,00</u> 0,00
		Total	lei			378 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 545,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				383 345,60

		Total	lei			578 810,68
		TVA	20,00 %			115 762,14
						694 572,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				43 041,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-16-2
Solutii tehnologice (03/25-P-1-TH)**

Valoarea de deviz 694 572,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-16-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,15	61,24	1 723,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,907	61,24	1 280,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,863	61,24	236,57
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,642	61,24	406,76
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	61,24	123,09
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,08	61,24	1 290,94
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,93	61,24	4 282,49
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,853	61,24	174,72
9.	7212030022700	Sudor	h-om	29,818	61,24	1 826,05
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	414,559	61,24	25 387,59
11.	8283010021000	Electronist	h-om	37,038	61,24	2 268,21
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,548	61,24	1 074,63
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,696	61,24	1 818,59
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,737	61,24	1 147,46
		Total manopera				43 041,35

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	55 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	50,00	1,80
6.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	50,00	29,20
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	50,00	500,00
10.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	45 000,00	0,00
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	75 000,00	0,00
12.	141112201752	Piatra sparta	m3	1,738	427,50	742,99

13.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,725	427,50	737,44
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,519	427,50	221,87
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,58	450,00	261,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,235	10,00	12,35
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	5 416,67	140,83
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,119	250,00	279,75
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	5 416,67	167,92
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	50,00	150,00
21.	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,03	110,00	113,30
22.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	2,06	120,00	247,20
23.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	3,09	150,00	463,50
24.	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmblu	1,00	5 000,00	5 000,00
25.	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmblu	1,00	25 000,00	25 000,00
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,087	20,00	61,74
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	20,00	125,12
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,926	50,00	46,30
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	43,848	35,00	1 534,68
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,013	75,00	0,97
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,802	38,00	30,48
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,888	125,00	5 486,00
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,198	110,00	21,78
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	37,80	4,00	151,20
35.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,04	30,00	31,20
36.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	3,091	30,00	92,73
37.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5,141	35,00	179,93
38.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,42	122,87	51,61
39.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	205,00	211,15
40.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	55,00	113,30
41.	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,02	101,20	204,42
42.	2523156721119	Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,01	107,00	108,07
43.	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,03	127,60	386,63
44.	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	2,00	159,20	318,40
45.	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,00	136,00	136,00
46.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,00	52,40	52,40
47.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	2,02	68,60	138,57
48.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	3,03	87,80	266,04
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	217,403	2,50	543,51
50.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,00	317,00	2 853,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	488,00	1 464,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 901,00	3 802,00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 775,00	3 550,00
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 775,00	1 775,00
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 901,00	3 802,00
56.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	1 142,00	1 142,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 795,00	3 795,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 795,00	3 795,00
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 785,00	5 570,00
60.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	2 026,00	2 026,00
61.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	2 026,00	4 052,00

62.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,021	1 800,00	1 837,80
63.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,603	1 800,00	1 085,40
64.	2664102101126	Var	kg	0,862	10,00	8,62
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,339	1 100,00	372,90
66.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,247	30,00	157,41
67.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,457	30,00	703,71
68.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	15,00	1,23
69.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	15,00	1,16
70.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	15,00	0,22
71.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,01	15,00	0,15
72.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	35,00	18,13
73.	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	26,523	75,00	1 989,22
74.	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	16,322	100,00	1 632,20
75.	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,10	985,00	2 068,50
76.	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,05	985,00	1 034,25
77.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	1 089,17	1 143,63
78.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	920,83	966,87
79.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	1 089,17	1 143,63
80.	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	1 480,00	2 960,00
81.	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,00	36 800,00	36 800,00
82.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,926	60,00	355,56
83.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,68	40,00	2 307,20
84.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	79,12	15,00	1 186,80
85.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37,08	10,00	370,80
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	15,00	300,00
87.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,877	20,00	697,54
88.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,877	1,00	34,88
89.	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 298,00	1 349,92
90.	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,04	1 892,00	1 967,68
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,566	35,00	19,81
92.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,20	160,00	672,00
93.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	210,00	1 323,00
94.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3,00	1 666,67	5 000,01
95.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	2,03	275,00	558,25
96.	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu	1,00	290 000,00	290 000,00
97.	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,00	22 000,00	22 000,00
98.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	60,00	147,12
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,42	4,50	163,89
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	18,00	18,00
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	64,217	18,00	1 155,91
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,85	18,00	159,30
103.	4100126202818	Apa	m3	0,15	18,00	2,70
104.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	5,00	20,00
105.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	50,00	50,00
106.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	100,00	1,00

107.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	150,00	3,00
108.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	20,06	24,60	493,48
109.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	9,045	55,20	499,28
110.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6,03	79,00	476,37
		Total materiale de construcții				467 434,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,47	500,00	235,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,63	100,00	63,00
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	100,00	23,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,155	100,00	15,50
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	100,00	3,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	500,00	94,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,20	100,00	1 120,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,40	100,00	140,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,214	450,00	1 896,30
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,665	400,00	266,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,092	450,00	41,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	100,00	30,00
13.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,50	100,00	1 450,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,244	100,00	24,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,382	100,00	638,20
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	100,00	0,80
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	100,00	640,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,20	100,00	1 120,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	100,00	26,00
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	100,00	53,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,40	400,00	560,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,503	450,00	5 176,35
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,111	650,00	3 972,15
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	300,00	1 132,50
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	300,00	165,00
		Total utilaje de construcții				19 322,30

Total	lei	578 810,68
TVA	20,00 %	115 762,14

Total deviz:

694 572,8

2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			135,08 33,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	61,24	33,07
	2722103306075	Teava din otel avind diametrul 89x4.0 mm	m	1,0100	100,00	102,01
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			102,23 25,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	61,24	25,72
	2722103306060	Teava din otel, zincata avind diametrul 57x3.0 mm	m	1,0100	75,00	76,51
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			66,28 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	35,00	36,26
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	15,00	2,32
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	15,00	2,46
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	15,00	0,44
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	15,00	0,30
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, SM EN 10217:2019	buc			1 238,13 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	1 089,17	1 143,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, SM EN 10217:2019	buc			1 061,37 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	920,83	966,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, SM EN 10217:2019	buc			1 238,13 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	1 089,17	1 143,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel DN65	buc			1 128,75 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0000	985,00	1 034,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45*	buc			1 128,76

1	2	3	4	5	6	7
		sudabil din otel DN65				54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	1,0000	985,00	1 034,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			315,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			262,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
11	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D90	buc			350,12
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
12	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc			323,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	101,20	102,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
13	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			308,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 689,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	2722104113442	Vana fonta DN80 PN16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
16	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			319,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	61,24	40,42
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si mufa si racord D50	buc	1,0000	275,00	279,13
17	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			92,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	55,00	56,65
18	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			246,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	205,00	211,15
19	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,82 6,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	61,24	6,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	300,00	24,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
22	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, si spalarea interioara a rezervoarelor	m3			111,80 59,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	61,24	53,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	61,24	6,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,50	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	18,00	22,50
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	100,00	29,00
		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			1 975,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,56
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			2 146,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,30
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			203,96 22,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	427,50	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
27	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			90,94 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	55,20	55,48
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
28	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			52,30 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	24,60	24,67
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
29	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia	m			114,86 11,14

1	2	3	4	5	6	7
		tehnica PAS 1075) montata in sant				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,73
	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	79,00	79,39
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PE d=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,25 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,99 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			328,19 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156721160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	159,20	159,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D50	buc			304,99 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156721162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	136,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
35	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc			329,31 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721119	Cot 60* PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	107,00	108,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
36	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			290,52 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	68,60	69,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			231,53 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 969,15 590,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,99
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	427,50	115,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,46
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc			1 901,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 142,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 775,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc			1 775,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc			1 901,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 901,00	1 901,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
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			2 099,88 541,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,92
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	427,50	111,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,19
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,03
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20	buc			3 795,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			2 026,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6a	buc			2 026,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 026,00	2 026,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 785,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc			3 795,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			317,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			488,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
55	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666,67 0,00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
56	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 2 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 1 buc)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
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			152,90 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	122,87	129,03
60	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			39,49 21,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	110,00	17,29
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,77
61	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			396,13 123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	60,00	147,12
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154,34 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
63	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,72 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			47,73 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
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			436,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,07
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,07 540,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,95
68	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			596,05 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1500	427,50	491,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			1 926,93 355,28
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	348,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	427,50	295,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			309,92 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	87,80	88,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			308,82 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
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			2 001,36 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306080	Supapa de sens DN80 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 892,00	1 967,68
73	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			221,39 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	52,40	52,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN50	buc			221,22 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	222456722074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	10,00	41,20
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica - Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85 vezi coala 10	buc			1 383,60 33,68

1	2	3	4	5	6	7
		proiect 03/25-P-1-TH				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117306050	Supapa de sens DN50 conform conform proiectului tip 901-5-35.85	buc	1,0000	1 298,00	1 349,92
		2. Lucrari de montare				
76	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 184,03 4 153,91
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	61,24	367,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	61,24	3 681,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	61,24	105,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	27,20
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	20,00	113,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	50,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	38,00	4,94
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	650,00	643,47
77	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 257,29 315,39
	1	Muncitor	h-om	5,1500	61,24	315,39
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	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	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	55 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	100,00	53,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
78	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Presostat electronic	buc			97,63 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
79	11-04-005-01	Montarea sistem fotovoltaic masa, t, pina la: 0,3	buc			1 773,05 1 237,05
	1	Muncitor	h-om	20,2000	61,24	1 237,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	50,00	1,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	50,00	29,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	50,00	50,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	500,00	215,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica DN65 PN16, pana cauciucata	buc			144,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
81	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			104,94

1	2	3	4	5	6	7
						75,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
	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	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
		3. Utilaj				
82	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu			290 000,00 0,00
	3120012205018	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, diametrul piciorului 1220 mm complet echipat si protejat anticoroziv	ansmablu	1,0000	290 000,00	290 000,00
83	pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			22 000,00 0,00
	3120355377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	22 000,00	22 000,00
84	pret ofertant	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu			5 000,00 0,00
	222556713110	Presostat electronic, IP65, cu limita de masurare presiune 1,0 - 10,0 bar, acuratete de control presiune 0,05 bar in set cu accesoriile necesare si cablurile de conectare la retea	ansmablu	1,0000	5 000,00	5 000,00
85	pret ofertant	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW care include urmatoarele componente: - Panouri fotovoltaice cu celule monocristaline putere 650W - 3 buc;- Invertor Off-Grid Monofazat 1,50 kW - 1 buc;- Acumulator gel 12V, 150 Ah;- Suport din profile aluminiu de montare la sol a 3 panouri fotovoltaice - 1 set;- Cablurile de conectare panouri fotovoltaice, conectorii pentru panouri solare, impamintare setului, cablurile de conectare acumulator - receptor de curent.	ansmablu			25 000,00 0,00
	222756713110	Sistem fotovoltaic OFF-GRID 1,50 kW	ansmablu	1,0000	25 000,00	25 000,00
86	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu			36 800,00 0,00
	2722104143371	Vana sertar din fonta cu flanse cu actionare electrica 230V DN65 PN16, pana cauciucata	ansmablu	1,0000	36 800,00	36 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.